24, rue Médéa, 45000 Orléans. Tèl : 08.11.95.59.00 Fax : 08.11.95.59.01

MANUEL D'INSTALLATION

ET D'UTILISATION

ABIOJAIL

Logiciel de gestion de détenus aux parloirs

VOUS AVEZ 60 JOURS

POUR FAIRE VOTRE DEMANDE DE LICENCE

Abiojail est une marque de la Société ADERANET.

Windows est une marque de Microsoft Corporation.

HANDKEY et HANDPUNCH sont des marques de Recognition Systems.

Toutes les marques citées dans ce manuel appartiennent à leurs propriétaires. L'utilisation de ces marques dans ce manuel ne doit pas être considérée comme portant une atteinte ou comme ayant des conséquences sur la validité de celles-ci.

www.aderanet.com

Sommaire

1. INTRODUCTION 4
1.1. But du logiciel 4
1.2. Architecture 4
2. INSTALLATION 5
1.1. Préconisation 5
2.1. Installation Logiciel 5
2.1.1. Installation Logiciel poste Greffe 6
2.1.2. Installation Logiciel poste Parloir 8
2.2. Compositions 9
3. Premier lancement 10
4. Icone : Configuration 11
4.1. Onglet : SQL Serveur 11
4.2. Onglet : Lecteurs biométriques 13
4.3. Onglet : Champs Personnalisés 15
4.4. Onglet : Parloirs 15
4.5. Onglet : Surveillants 166
4.6. Onglet : Service 17
4.7. Onglet : Licences 19
5. Icone : modèles des badges 22
6. Icone : Création d'un badge 26
6.1. Fenêtre de gauche : liste des détenus 27
6.2. Fenêtre de droite Création d'une fiche détenus 28
6.2.1. Etape 1 : Informations 28
6.2.2. Etape 2 : Photographie 29
6.2.3. Etape 3 : Badge 30
6.2.4. Etape 4 : Enregistrement gabarit main 31
7. Configuration du parloir 32
8. Parloir 33
8.1.1. Liste des présents 33
8.1.2. Validation du contrôle 34
9. Importation depuis Abiotime 35
10. Icone : Etat de communication des lecteurs 36
11. Installation SQL 37
12. Configuration SQL Server 44

1. INTRODUCTION

1.1. BUT DU LOGICIEL

ABIOJAIL est une solution de gestion des détenus aux parloirs pour l'administration pénitentiaire.

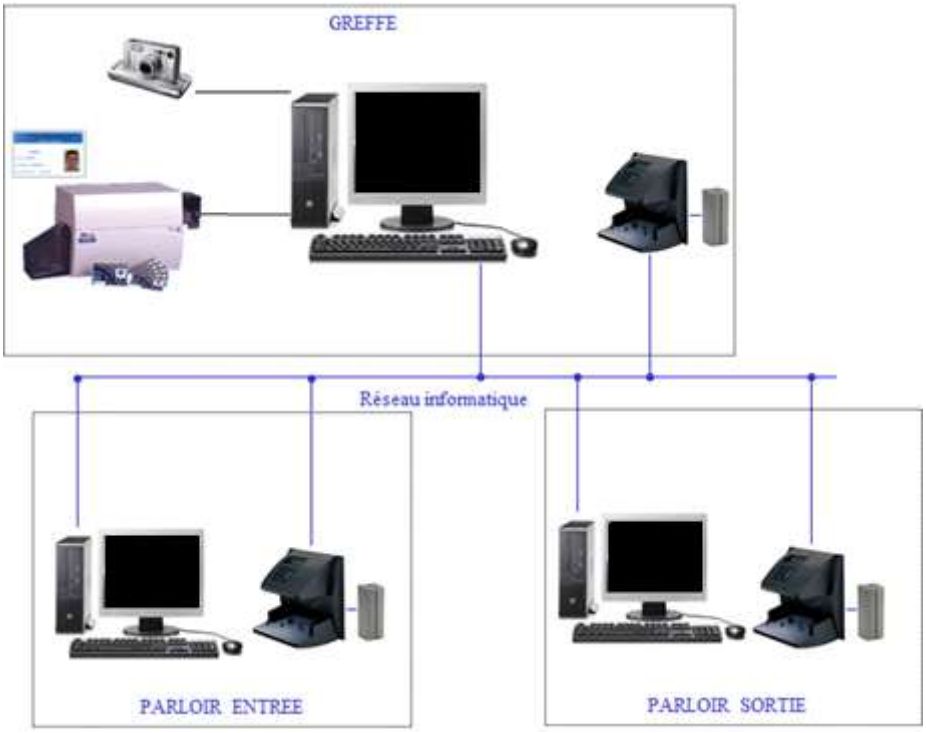
Abiojail est une solution composée de :

- Au Greffe
  - Un logiciel : ABIOJAIL Greffe
  - D'un moyen de prise de vue pour la photographie
  - Une imprimante à badges au choix dans la liste de compatibilité :
    - ZEBRA P330I M (encodeur magnétique) USB
    - DATACARD CD800 (encodeur magnétique) USB
  - Un lecteur biométrique de la main (HANDKEY / BLIZZARD ou HANDPUNCH) associé ou pas à un lecteur de badges.

- Au Parloir
  - Un logiciel : ABIOJAIL Parloir
  - Un lecteur biométrique de la main (HANDKEY / BLIZZARD ou HANDPUNCH) associé ou pas à un lecteur de badges

1.2. ARCHITECTURE

Exemple d'une architecture avec un greffe et deux parloirs.



2. INSTALLATION

1.1. PRECONISATION

L'application est développée pour fonctionner sous des plates-formes Windows connues à partir des versions XP, Windows Serveur 2003.

Configuration minimum requise :

- Processeur : double cœur à 2GHZ
- Mémoire vive : 2 Go
- Espace libre sur le disque dur : 2 Go
- Carte réseaux 100 Mb

Configuration recommandée :

- Processeur : double cœur, génération I5 ou supérieure
- Mémoire vive : 4 Go
- Espace libre sur le disque dur : 4 Go
- Carte réseaux 100 Mb

2.1. INSTALLATION LOGICIEL

Le Logiciel s'installe uniquement en mode administrateur.

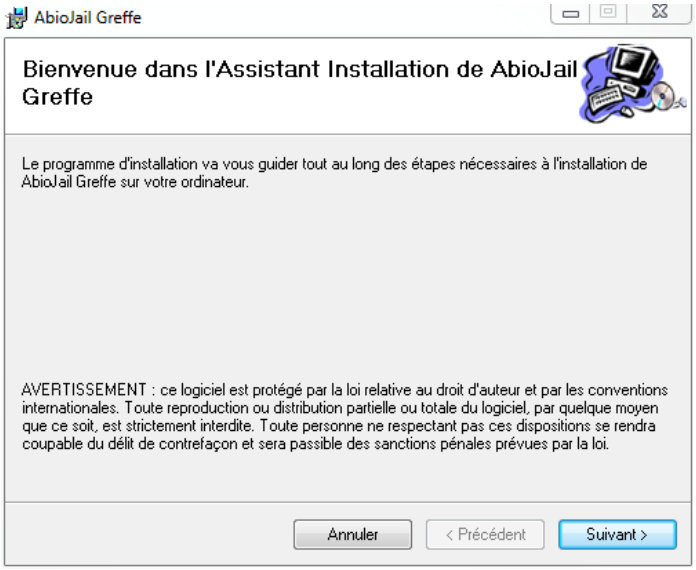
Vous trouverez :

- deux installations pour le poste Greffe :
  - AbioJail Greffe Setup x32 pour les systèmes d'exploitations 32 bits
  - AbioJail Greffe Setup x64 pour les systèmes d'exploitations 64 bits

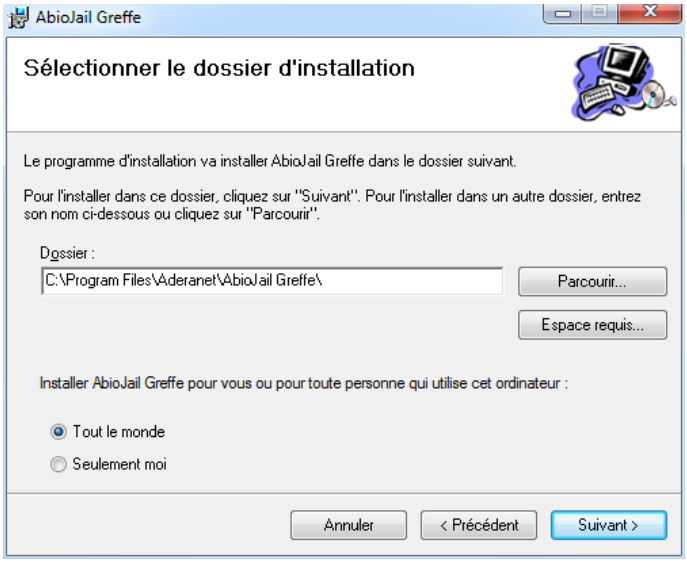
- une installation pour les postes parloirs

2.1.1. INSTALLATION LOGICIEL POSTE GREFFE

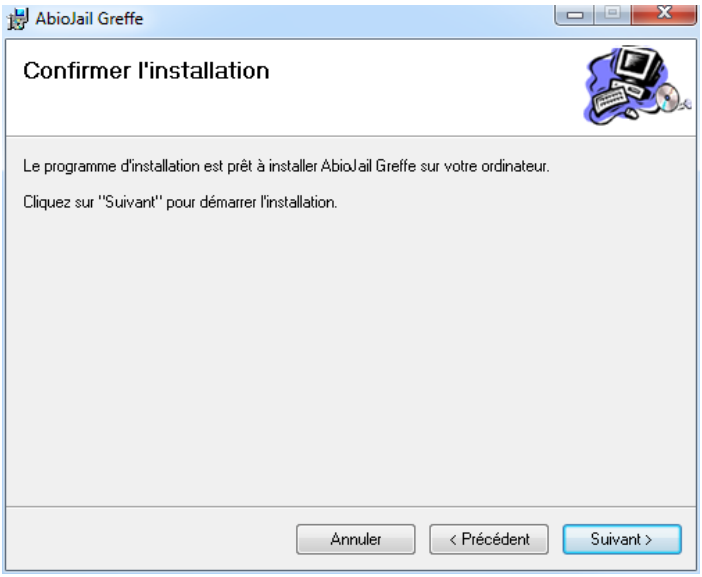
Exécutez sur le fichier « *setup.exe*» **en mode administrateur** et suivez les étapes suivantes :


AbioJail Greffe
Bienvenue dans l'Assistant Installation de AbioJail Greffe
Le programme d'installation va vous guider tout au long des étapes nécessaires à l'installation de AbioJail Greffe sur votre ordinateur.
AVERTISSEMENT : ce logiciel est protégé par la loi relative au droit d'auteur et par les conventions internationales. Toute reproduction ou distribution partielle ou totale du logiciel, par quelque moyen que ce soit, est strictement interdite. Toute personne ne respectant pas ces dispositions se rendra coupable du délit de contrefaçon et sera passible des sanctions pénales prévues par la loi.
Annuler
< Précédent
Suivant >

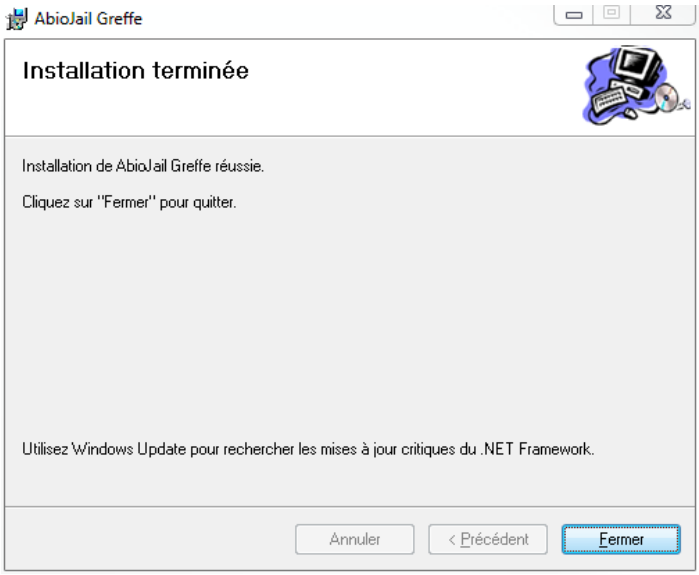
Cliquez sur « Suivant »


AbioJail Greffe
Sélectionner le dossier d'installation
Le programme d'installation va installer AbioJail Greffe dans le dossier suivant.
Pour l'installer dans ce dossier, cliquez sur "Suivant". Pour l'installer dans un autre dossier, entrez son nom ci-dessous ou cliquez sur "Parcourir".
Dossier :
C:\Program Files\Aderanet\AbioJail Greffe\
Parcourir...
Espace requis...
Installer AbioJail Greffe pour vous ou pour toute personne qui utilise cet ordinateur :
Tout le monde
Seulement moi
Annuler
< Précédent
Suivant >

Cliquez sur « Suivant »



Cliquez sur « Suivant »



Cliquez sur « Fermer »

Le poste Greffe est maintenant installé

2.1.2. INSTALLATION LOGICIEL POSTE PARLOIR

Dans le dossier « AbioJail Parloir », exécutez le fichier « *setup.exe*» **en mode administrateur** et suivez les étapes.

2.2. COMPOSITIONS

La solution ABIOJAIL est composée de plusieurs icônes permettant un accès uniquement aux menus utiles à l'utilisateur :

Par défaut, les raccourcis des logiciels sont installés dans « Démarrer » « Tous les programmes » « Abiojail Greffe »

- Configuration générale
  Permet d'effectuer la configuration générale du logiciel

- Création d'un badge
  Permet de créer, modifier ou supprimer une fiche d'un détenu

- Etat de connexion des lecteurs biométriques
  Permet de visualiser l'état de communication

- Modèles de badges
  Permet de créer les modèles utilisés pour l'impression des badges

- Parloir
  Permet de contrôler les détenus

Deux autres logiciels sont présents dans le dossier mais n'ont pas de lien

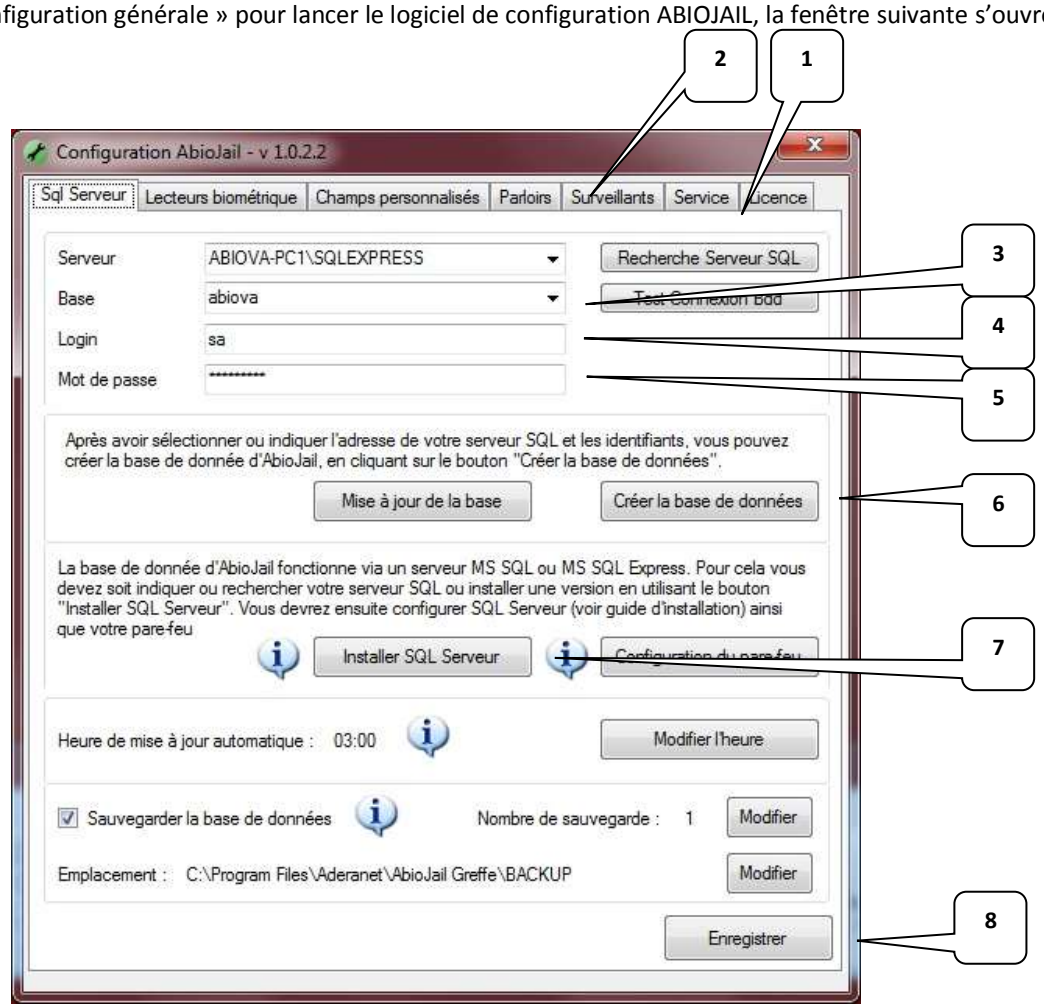
- Abiojail Import
  Permet d'importer la base de données et photographies du logiciel ABIOTIME

- Configuration du parloir
  Permet de paramétrer le logiciel Parloir

3. Premier lancement

Par défaut, les raccourcis des logiciels sont installés dans « Démarrer » « Tous les programmes » « Abiojail Greffe »

Cliquez sur l'icône « Configuration générale » pour lancer le logiciel de configuration ABIOJAIL, la fenêtre suivante s'ouvre :


2
1
Configuration AbioJail - v 1.0.2.2
Sql Serveur
Lecteurs biométrique
Champs personnalisés
Parloirs
Surveillants
Service
Licence
Serveur
ABIOVA-PC1\SQLEXPRESS
Recherche Serveur SQL
Base
abiova
Login
sa
Mot de passe
Après avoir sélectionner ou indiquer l'adresse de votre serveur SQL et les identifiants, vous pouvez créer la base de donnée d'AbioJail, en cliquant sur le bouton "Créer la base de données".
Mise à jour de la base
Créer la base de données
La base de donnée d'AbioJail fonctionne via un serveur MS SQL ou MS SQL Express. Pour cela vous devez soit indiquer ou rechercher votre serveur SQL ou installer une version en utilisant le bouton "Installer SQL Serveur". Vous devrez ensuite configurer SQL Serveur (voir guide d'installation) ainsi que votre pare-feu
Installer SQL Serveur
Heure de mise à jour automatique : 03:00
Modifier l'heure
Sauvegarder la base de données
Nombre de sauvegarde : 1
Modifier
Emplacement : C:\Program Files\Aderanet\AbioJail Greffe\BACKUP
Modifier
Enregistrer
3
4
5
6
7
8

Si vous ne possédez pas SQL Serveur, cliquez sur le bouton « Installer SQL Serveur » 7 et rendez-vous au chapitre « Installation SQL »

Si vous possédez SQL, ou une fois la base de données SQL installée, vous pouvez passer à l'étape suivante :

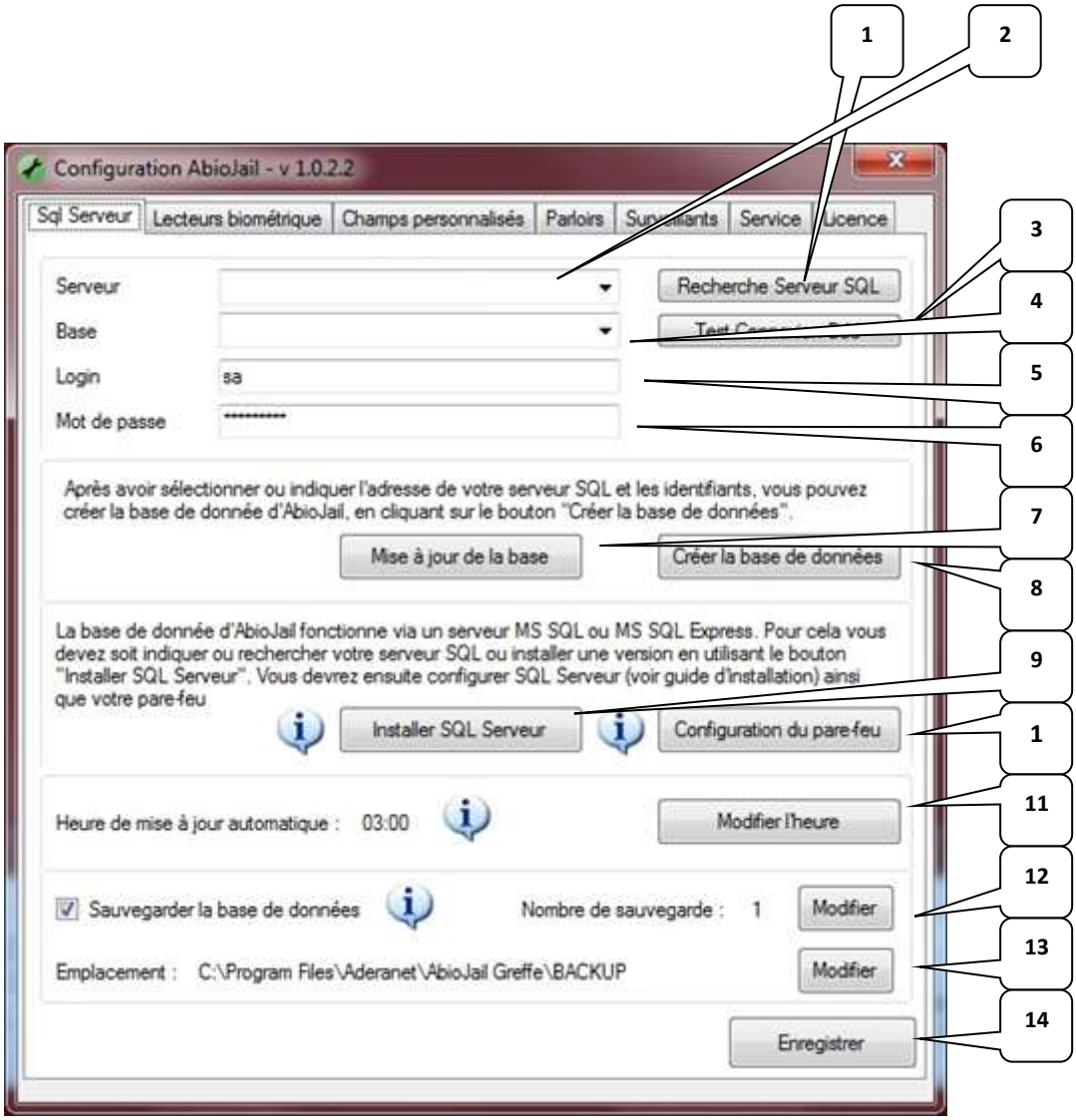
- Cliquez sur le bouton « recherchez Serveur SQL » 1
- Après quelques secondes, on vous propose dans :
  - la liste « Serveur » 2, la liste des serveurs SQL disponibles sur votre réseau. Sélectionnez, celui qui servira à l'application ABIOJAIL.
  - la liste « base » 3, la liste des bases de données existantes sur le serveur sélectionné.
    Dans notre cas, nous créons une nouvelle base. Il faut donc choisir un nom de base de données. Nous avons choisi AbioJail et avons choisi un login « sa » 4 et un mot de passe « 1234 » 5 afin d'en protéger l'accès.

- Cliquez sur le bouton « Créer la base de données » 6
- Cliquez sur « Enregistrer » 8

4. Icône : Configuration

Cliquez sur l'icône « Configuration générale » pour lancer le logiciel de configuration ABIOJAIL, la fenêtre suivante s'ouvre :

4.1. Onglet : SQL Serveur


Configuration AbioJail - v 1.0.2.2
Sql Serveur
Lecteurs biométrique
Champs personnalisés
Parloirs
Service
Licence
Serveur
Base
Login
sa
Mot de passe
Recherche Serveur SQL
Après avoir sélectionner ou indiquer l'adresse de votre serveur SQL et les identifiants, vous pouvez créer la base de donnée d'AbioJail, en cliquant sur le bouton "Créer la base de données".
Mise à jour de la base
Créer la base de données
La base de donnée d'AbioJail fonctionne via un serveur MS SQL ou MS SQL Express. Pour cela vous devez soit indiquer ou rechercher votre serveur SQL ou installer une version en utilisant le bouton "Installer SQL Serveur". Vous devrez ensuite configurer SQL Serveur (voir guide d'installation) ainsi que votre pare-feu
Installer SQL Serveur
Configuration du pare-feu
Heure de mise à jour automatique : 03:00
Modifier l'heure
Sauvegarder la base de données
Nombre de sauvegarde : 1
Modifier
Emplacement : C:\Program Files\Aderanet\AbioJail Greffe\BACKUP
Modifier
Enregistrer
1
2
3
4
5
6
7
8
9
1
11
12
13
14

1 Permet de rechercher les serveurs SQL disponibles sur votre réseau

2 Liste des serveurs SQL disponibles et celui sélectionné pour le logiciel ABIOJAIL

3 Permet de tester que la base SQL sélectionnée est bien une base ABIOJAIL

4 Liste des bases SQL disponibles sur le serveur sélectionné et celle sélectionnée

5 Le login permettant l'accès à la base

6 Mot de passe permettant l'accès à la base

7 Permet de mettre à jour une base de données d'une ancienne version de ABIOJAIL

8 Permet de créer une nouvelle base de données ABIOJAIL

9 Permet d'installer Microsoft SQL Serveur 2005 Express

10 Permet de configurer le Pare-feu Windows afin d'ouvrir les ports de communication et d'accès à la base de données. En cas de protocole particulier de sécurité de votre service informatique, nous vous conseillons de le faire manuellement en fonction de leurs consignes. Attention, les exceptions ajoutées à votre pare-feu ne seront valables uniquement que si vous utilisez MS SQL Serveur 2005.

Les trois exceptions ajoutées dans le pare-feu sont :

- Autoriser le port TCP 1433
- Autoriser le port UDP 1434
- Autoriser l'application 'Sqlservr.exe'(chemin par défaut pour SQL Server 2005 : 'C:\Program Files\Microsoft SQL\Server\MSSQL.1\MSSQL\Binn\Sqlservr.exe')

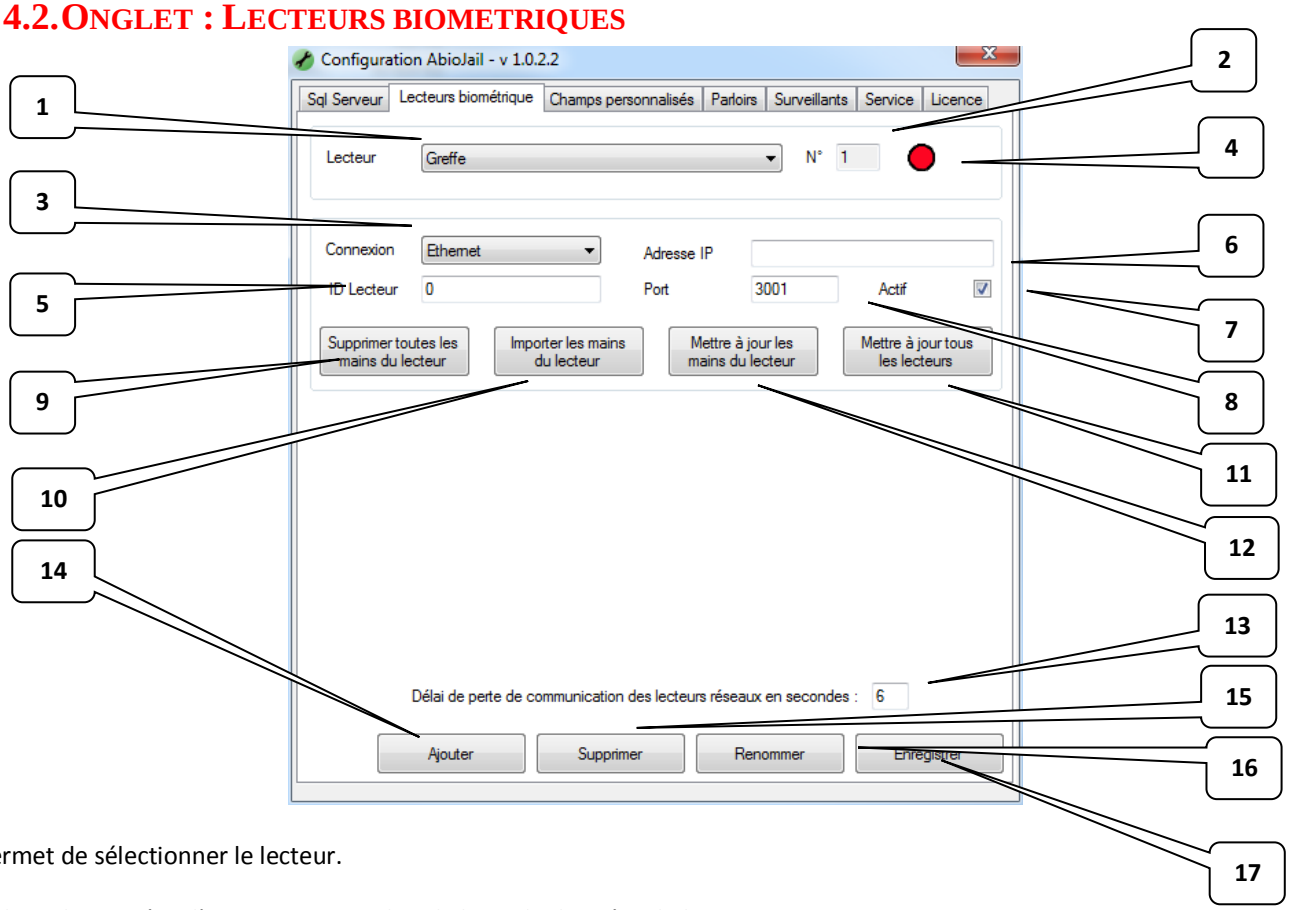
11 Permet de sélectionner l'heure de sauvegarde de la base de données ainsi que de la mise à jour des lecteurs biométriques.

12 Permet de choisir le nombre de sauvegarde que vous désirez conserver.

13Permet de sélectionner le chemin de sauvegarde de la base de données.

14 Permet d'enregistrer les modifications.

4.2. ONGLET : LECTEURS BIOMETRIQUES



1 Permet de sélectionner le lecteur.

2 Indique le Numéro d'enregistrement dans la base de données du lecteur

3 Permet d'activer le type de communication :

- 3.1 Série : pour une communication en RS232 ou RS485
- 3.2 Ethernet : pour une communication en Ethernet ou Wifi

4 Permet de visualiser l'état de communication du lecteur

5 Permet de paramétrer l'ID du lecteur. L'ID du lecteur se modifie dans le menu « 2 » du lecteur

6 Permet de paramétrer :

- 6.1 En Série, le port série de communication du PC
- 6.2 En Ethernet, l'adresse IP du lecteur en communication Ethernet

7 Active la communication du lecteur

8 Permet de paramétrer :

- 8.1En série, la vitesse de communication série par défaut à 9600 baud
- 8.2 En Ethernet, le port de communication Ethernet, par défaut doit être paramétré à 3001

9 Permet de supprimer toutes les mains du lecteur.

10 Importe les mains du lecteur sélectionné dans la base de données.

Sauvegarde des formes de main d'un lecteur vers la base de données du logiciel.

11 Envoie toutes les formes de main vers tous les lecteurs communiquant.

12 Envoie toutes les formes de main vers le lecteur sélectionné.

13 Permet de sélectionner, en secondes, le temps de non communication avant de détecter le lecteur en erreur de communication.

14 Permet d'ajouter un nouveau lecteur.

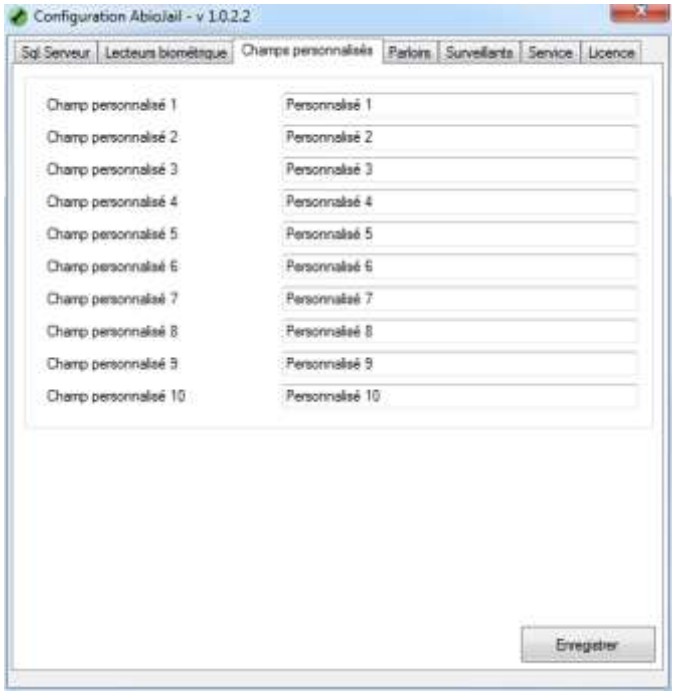
15 Permet de supprimer le lecteur sélectionné.

16 Permet de renommer le lecteur sélectionné.

17 Permet d'enregistrer les modifications dans la base de données.

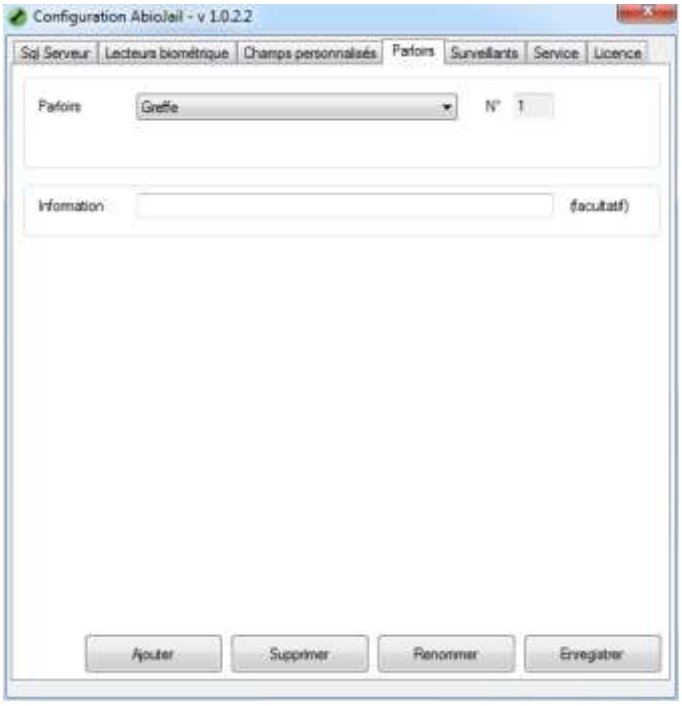
4.3. ONGLET : CHAMPS PERSONNALISES

Permet de modifier le libellé des informations de la fiche détenu



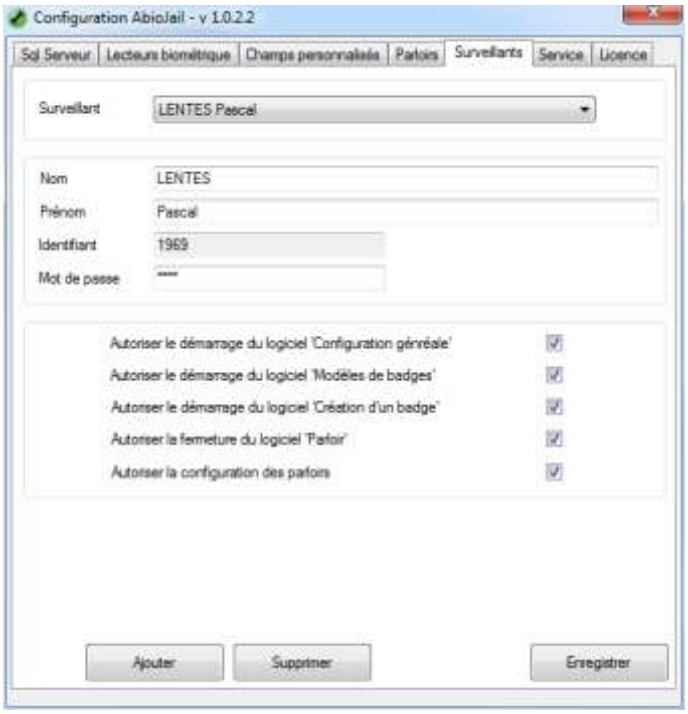
4.4. ONGLET : PARLOIRS

Permet de définir le nom des postes de contrôle « Parloirs »

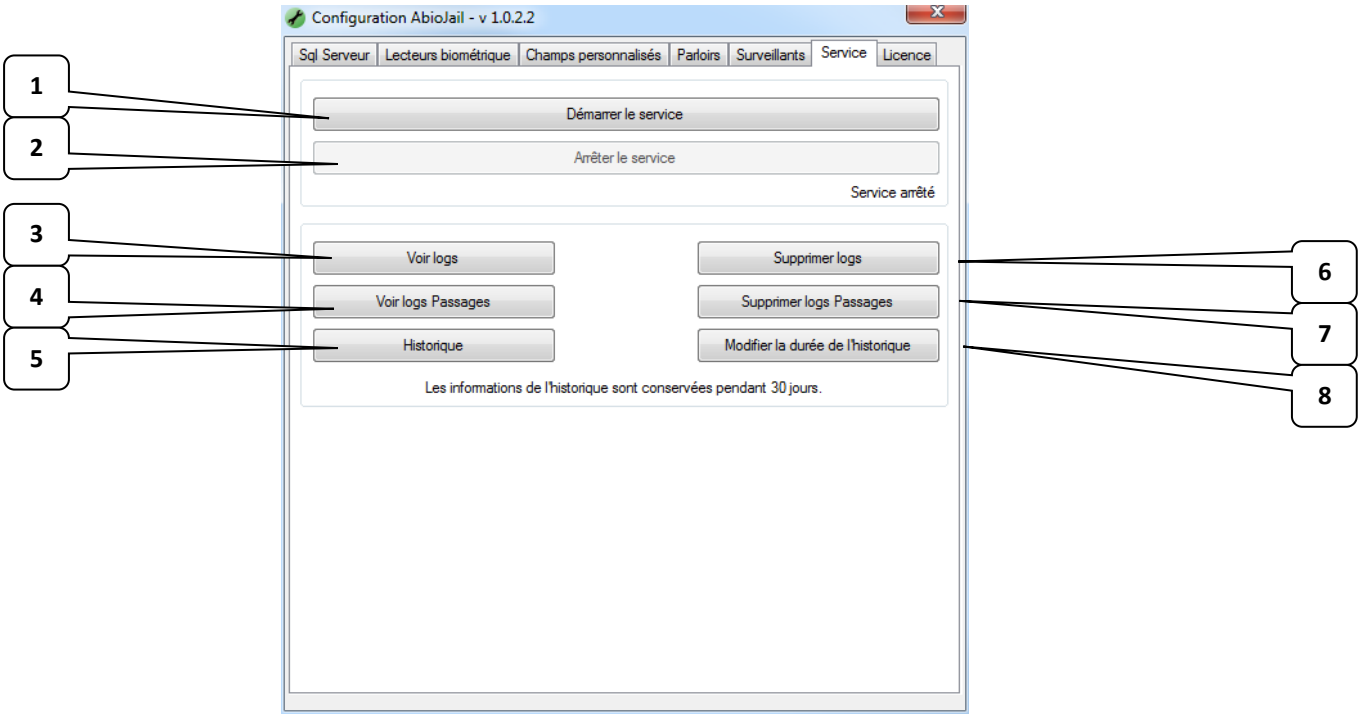


4.5. ONGLET : SURVEILLANTS

Permet de déterminer les mots de passes et droits d'accès des utilisateurs de l'application.



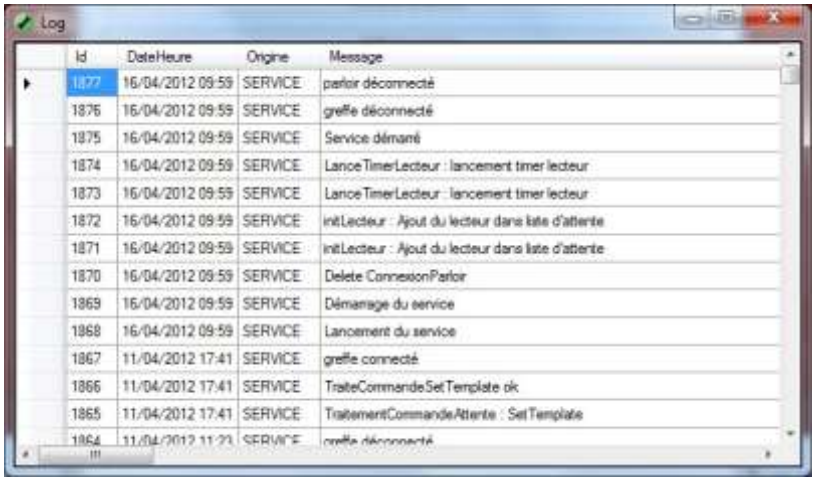
4.6. ONGLET : SERVICE



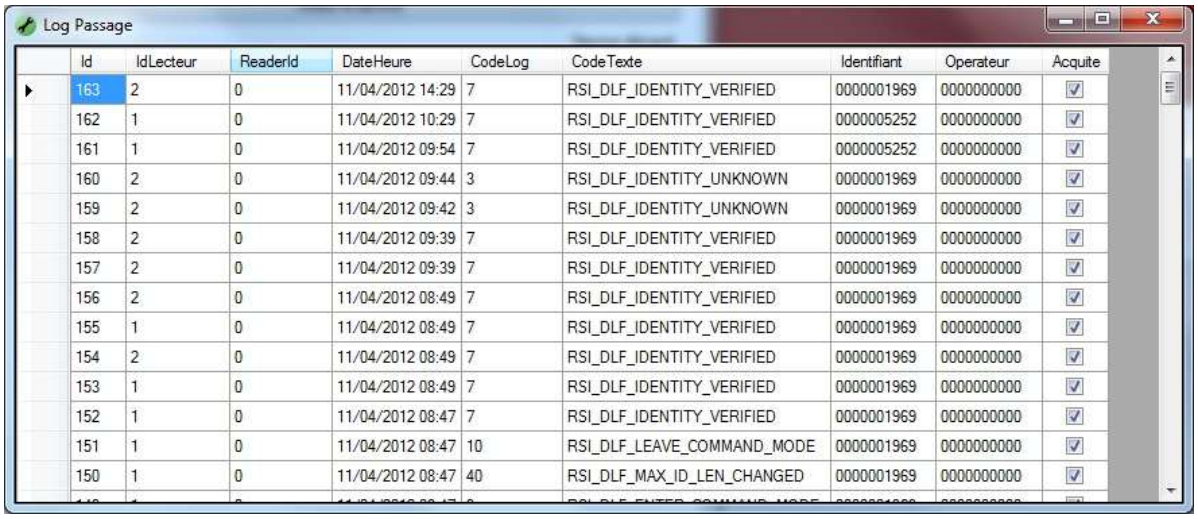
1 Permet de démarrer le service « AbioJail service »

2 Permet de fermer le service « Abiojail service »

3 Permet d'ouvrir la fenêtre des Logs. Les logs sont les événements liés au fonctionnement de la solution ABIOJAIL

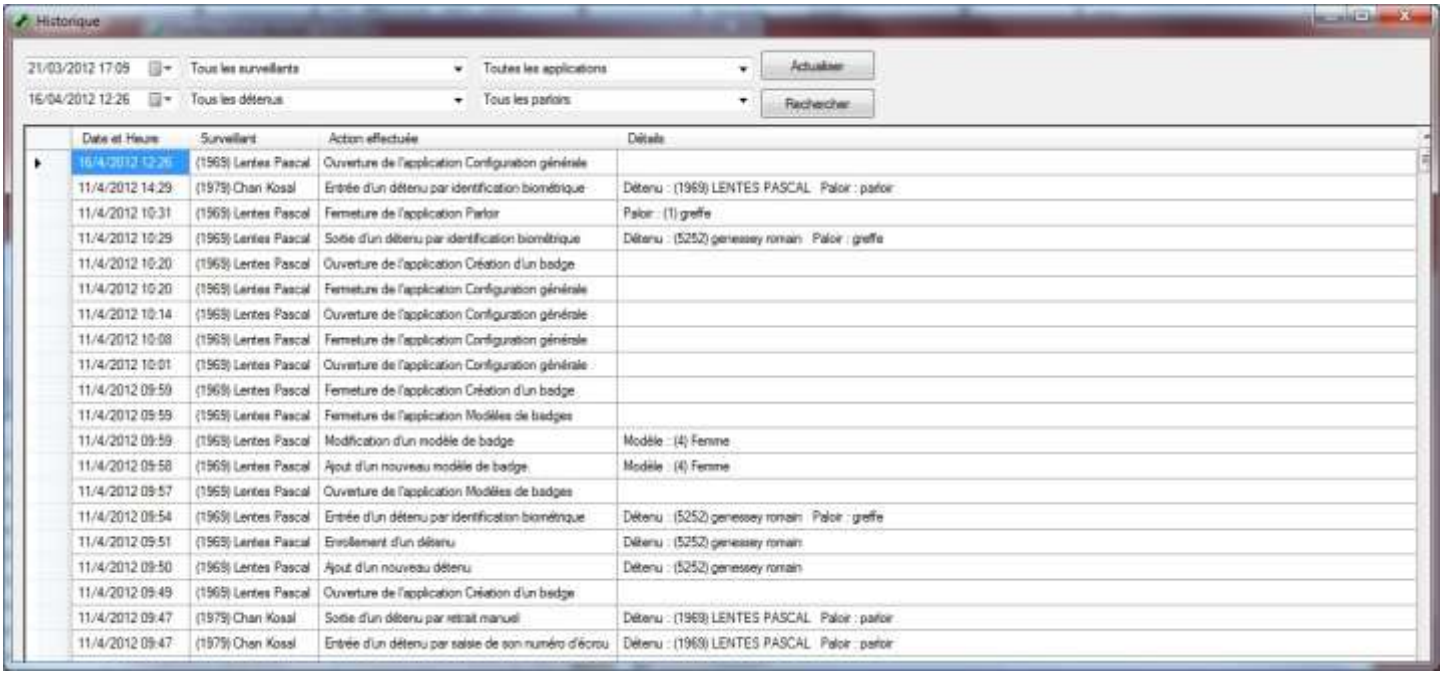

Log
Id
DateHeure
Origine
Message
1877 16/04/2012 09:59 SERVICE parloir déconnecté
1876 16/04/2012 09:59 SERVICE greffe déconnecté
1875 16/04/2012 09:59 SERVICE Service démarré
1874 16/04/2012 09:59 SERVICE LanceTimerLecteur : lancement timer lecteur
1873 16/04/2012 09:59 SERVICE LanceTimerLecteur : lancement timer lecteur
1872 16/04/2012 09:59 SERVICE initLecteur : Ajout du lecteur dans liste d'attente
1871 16/04/2012 09:59 SERVICE initLecteur : Ajout du lecteur dans liste d'attente
1870 16/04/2012 09:59 SERVICE Delete ConnexionParloir
1869 16/04/2012 09:59 SERVICE Démarrage du service
1868 16/04/2012 09:59 SERVICE Lancement du service
1867 11/04/2012 17:41 SERVICE greffe connecté
1866 11/04/2012 17:41 SERVICE TraiteCommandeSetTemplate ok
1865 11/04/2012 17:41 SERVICE TraitementCommandeAttente : SetTemplate

4 Permet d'ouvrir la fenêtre de l'historique des passages



Id	IdLecteur	ReaderId	DateHeure	CodeLog	CodeTexte	Identifiant	Operateur	Acquite
163	2	0	11/04/2012 14:29	7	RSI_DLF_IDENTITY_VERIFIED	0000001969	0000000000	☑
162	1	0	11/04/2012 10:29	7	RSI_DLF_IDENTITY_VERIFIED	0000005252	0000000000	☑
161	1	0	11/04/2012 09:54	7	RSI_DLF_IDENTITY_VERIFIED	0000005252	0000000000	☑
160	2	0	11/04/2012 09:44	3	RSI_DLF_IDENTITY_UNKNOWN	0000001969	0000000000	☑
159	2	0	11/04/2012 09:42	3	RSI_DLF_IDENTITY_UNKNOWN	0000001969	0000000000	☑
158	2	0	11/04/2012 09:39	7	RSI_DLF_IDENTITY_VERIFIED	0000001969	0000000000	☑
157	2	0	11/04/2012 09:39	7	RSI_DLF_IDENTITY_VERIFIED	0000001969	0000000000	☑
156	2	0	11/04/2012 08:49	7	RSI_DLF_IDENTITY_VERIFIED	0000001969	0000000000	☑
155	1	0	11/04/2012 08:49	7	RSI_DLF_IDENTITY_VERIFIED	0000001969	0000000000	☑
154	2	0	11/04/2012 08:49	7	RSI_DLF_IDENTITY_VERIFIED	0000001969	0000000000	☑
153	1	0	11/04/2012 08:49	7	RSI_DLF_IDENTITY_VERIFIED	0000001969	0000000000	☑
152	1	0	11/04/2012 08:47	7	RSI_DLF_IDENTITY_VERIFIED	0000001969	0000000000	☑
151	1	0	11/04/2012 08:47	10	RSI_DLF_LEAVE_COMMAND_MODE	0000001969	0000000000	☑
150	1	0	11/04/2012 08:47	40	RSI_DLF_MAX_ID_LEN_CHANGED	0000001969	0000000000	☑

5 Permet d'ouvrir la fenêtre des historiques des actions sur le logiciel



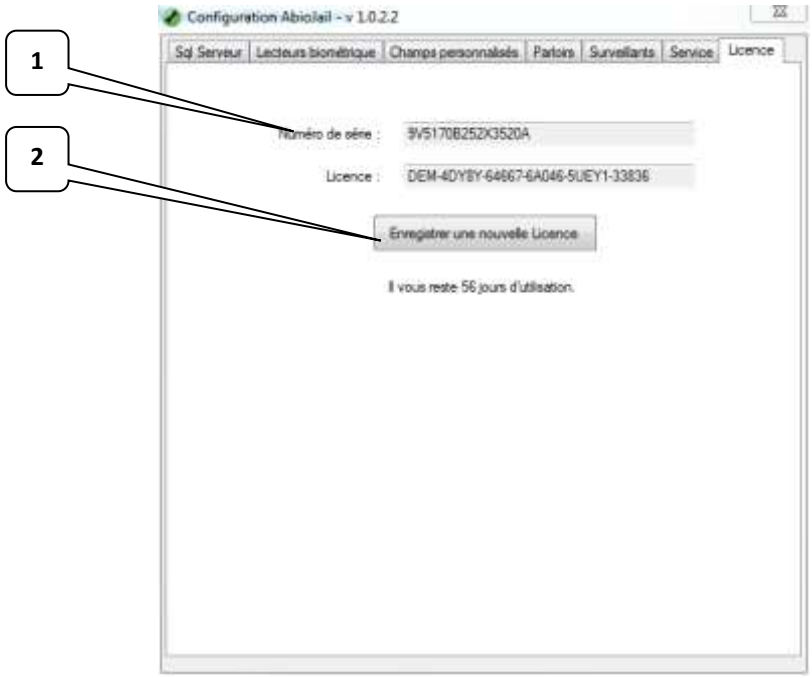
Date et Heure	Surveillant	Action effectuée	Détails
16/4/2012 12:26	(1969) Lentes Pascal	Ouverture de l'application Configuration générale	
11/4/2012 14:29	(1979) Chan Kosal	Entrée d'un détenu par identification biométrique	Détenu : (1969) LENTES PASCAL Parloir : parloir
11/4/2012 10:31	(1969) Lentes Pascal	Fermeture de l'application Parloir	Parloir : (1) greffe
11/4/2012 10:29	(1969) Lentes Pascal	Sortie d'un détenu par identification biométrique	Détenu : (5252) genessey romain Parloir : greffe
11/4/2012 10:20	(1969) Lentes Pascal	Ouverture de l'application Création d'un badge	
11/4/2012 10:20	(1969) Lentes Pascal	Fermeture de l'application Configuration générale	
11/4/2012 10:14	(1969) Lentes Pascal	Ouverture de l'application Configuration générale	
11/4/2012 10:08	(1969) Lentes Pascal	Fermeture de l'application Configuration générale	
11/4/2012 10:01	(1969) Lentes Pascal	Ouverture de l'application Configuration générale	
11/4/2012 09:59	(1969) Lentes Pascal	Fermeture de l'application Création d'un badge	
11/4/2012 09:59	(1969) Lentes Pascal	Fermeture de l'application Modèles de badges	
11/4/2012 09:59	(1969) Lentes Pascal	Modification d'un modèle de badge	Modèle : (4) Femme
11/4/2012 09:58	(1969) Lentes Pascal	Ajout d'un nouveau modèle de badge	Modèle : (4) Femme
11/4/2012 09:57	(1969) Lentes Pascal	Ouverture de l'application Modèles de badges	
11/4/2012 09:54	(1969) Lentes Pascal	Entrée d'un détenu par identification biométrique	Détenu : (5252) genessey romain Parloir : greffe
11/4/2012 09:51	(1969) Lentes Pascal	Enrôlement d'un détenu	Détenu : (5252) genessey romain
11/4/2012 09:50	(1969) Lentes Pascal	Ajout d'un nouveau détenu	Détenu : (5252) genessey romain
11/4/2012 09:49	(1969) Lentes Pascal	Ouverture de l'application Création d'un badge	
11/4/2012 09:47	(1979) Chan Kosal	Sortie d'un détenu par retrait manuel	Détenu : (1969) LENTES PASCAL Parloir : parloir
11/4/2012 09:47	(1979) Chan Kosal	Entrée d'un détenu par saisie de son numéro d'écrou	Détenu : (1969) LENTES PASCAL Parloir : parloir

6 Permet de supprimer les logs !!!ATTENTION !!! La suppression est définitive

7 Supprime les logs des contrôles des détenus, !!!ATTENTION !!! La suppression est définitive

8 Permet de définir la durée, en jours, de la conservation des événements, par défaut à 30 jours

4.7. ONGLET : LICENCES



Le logiciel **ABIOJAIL** est protégé par une licence.

Vous trouverez dans l'onglet « Licence », le numéro de série de votre logiciel dans 1 :

Vous disposez de 60 jours pour nous communiquer votre « numéro de série » afin d'obtenir un numéro de licence. Pendant cette période vous pouvez utiliser le logiciel.

Vous devez fournir par fax au **08 11 95 59 01** ou par mail à **contact@aderanet.com** le formulaire de la page suivante.

Dans les trois jours ouvrés, vous obtiendrez le numéro de licence à saisir dans « Enregistrer une nouvelle licence » 2.

24, rue Médéa, 45000 Orléans. Tèl : 08.11.95.59.00 Fax : 08.11.95.59.01

DEMANDE DE VALIDATION LICENCE ABIOJAIL

Logiciel installé à

Société : _____

Adresse : _____

_____ Code postale : _____

Ville _____ Pays _____

Interlocuteur _____ _____

Téléphone _____ Fax : _____

Courriel _____ Siren : _____

Installateur :

Société : _____

Adresse : _____

_____ Code postale : _____

Ville _____ Pays _____

Interlocuteur _____ _____

Téléphone _____ Fax : _____

Courriel _____

24, rue Médéa, 45000 Orléans. Tèl : 08.11.95.59.00 Fax : 08.11.95.59.01

Information concernant votre commande

Numéro de votre commande : __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ Date __ __ / __ __ / __ __

Numéro de série des lecteurs livrés : __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __

__ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __

Numéro de demande de licence **(un seul numéro voir étape 4.7)**

Numéro de série **:** __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __

Nous vous rappelons,qu'il est sous votre responsabilité

D'effectuer la déclaration auprès de la CNIL (www.cnil.fr) / D'informer et ou consulter les organes représentatifs du personnel / D'informer individuellement les salariés / D'effectuer les sauvegardes des données / Toute démarches spécifiques à votre pays.

Le __ __ / __ __ / __ __ Nom : __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ Fonction : __ __ __ __ __ __ __ __ __

SIGNATURE ET TAMPON

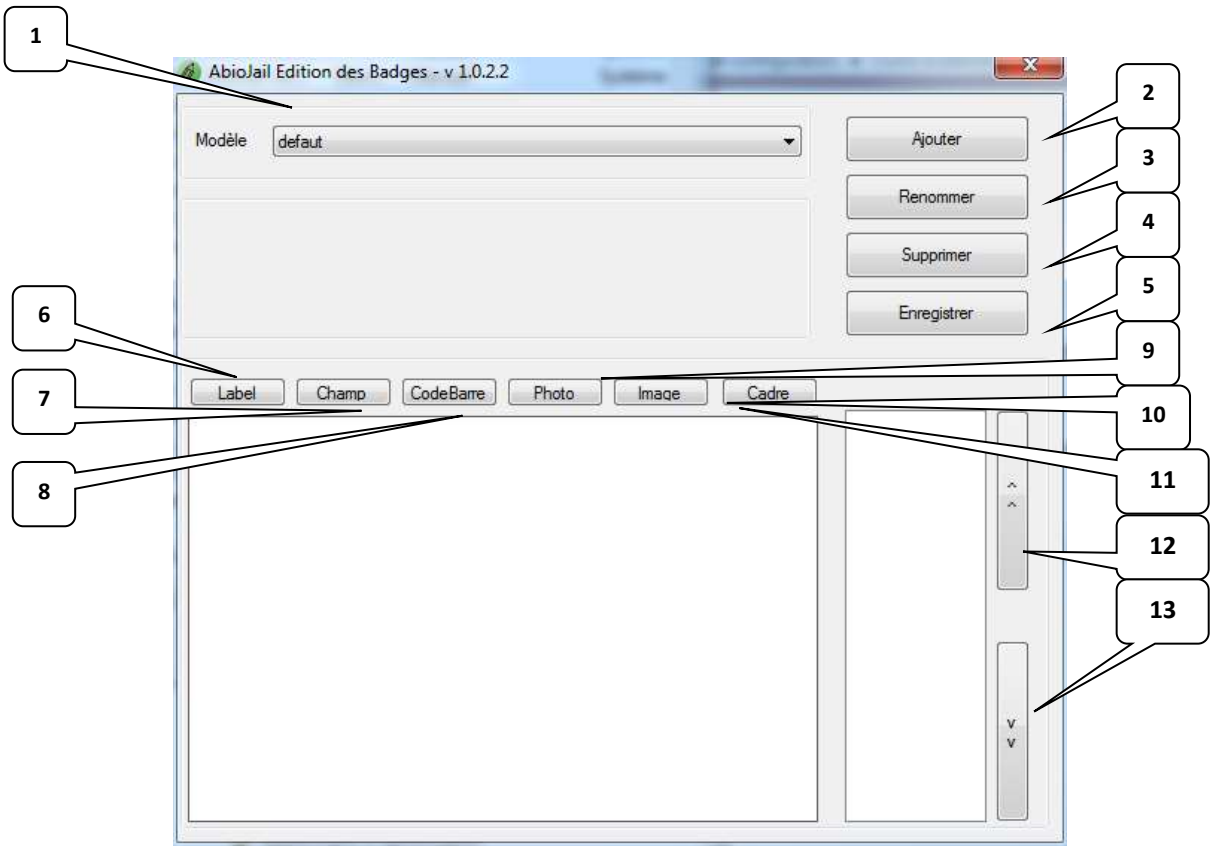
Formulaire à nous retourner au

Fax : 08 11 95 59 01 Ou contact@aderanet.com

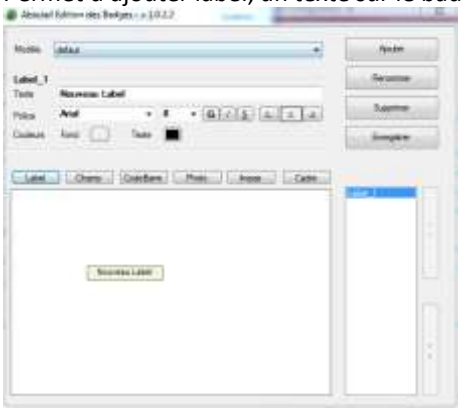
5. Icône : modèles des badges

Cette fenêtre vous permet de définir des modèles de badges et leurs mises en page.

Quand vous cliquez sur l'icône « modèles des badges », la fenêtre suivante s'ouvre :



1 Permet de sélectionner un modèle de badge déjà créé.
2 Permet d'ajouter un nouveau modèle de badge.
3 Permet de renommer un modèle de badge déjà existant.
4 Permet de supprimer un modèle de badge.
5 Permet d'enregistrer les modifications effectuées sur le modèle sélectionné.
6 Permet d'ajouter label, un texte sur le badge.



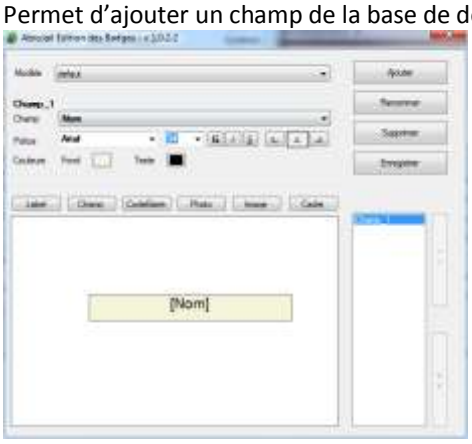
Une fois ajouté, vous pouvez :

Saisir le texte,

Modifier la police, la taille de la police et les couleurs de fond et du texte

Déplacer, avec la souris l'emplacement du texte

7 Permet d'ajouter un champ de la base de données des détenus, par exemple le Nom



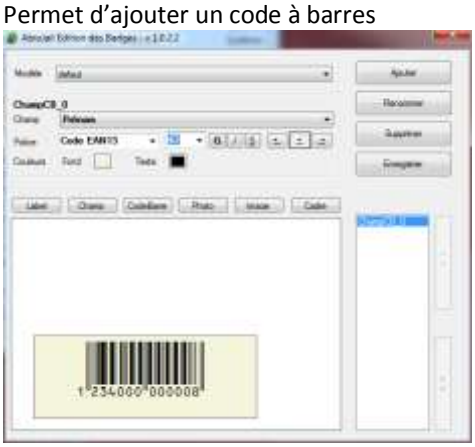
Une fois le champs ajouté, vous pouvez :

Sélectionner le champ de la base de données,

Modifier la police, la taille de la police et les couleurs de fond et du champ

Déplacer, avec la souris l'emplacement du champ

8 Permet d'ajouter un code à barres



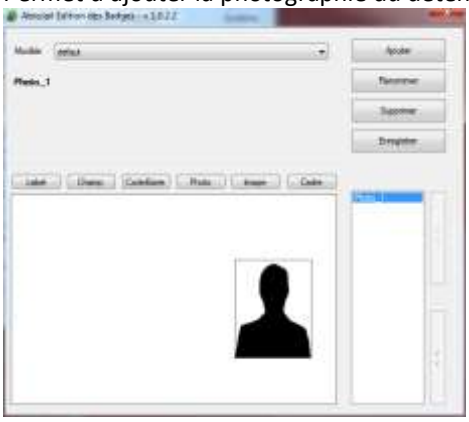
Un fois le champs ajouté, vous pouvez :

Sélectionner le champ de la base de données qui permettra de calculer la valeur du code à barres. Généralement, il faut sélectionner le N° d'écrou,

Modifier la police, la taille de la police et les couleurs de fond et du code à barres (nous vous conseillons pour optimiser la lecture de rester sur du noir sur fond blanc)

Déplacer, avec la souris l'emplacement du code à barres.

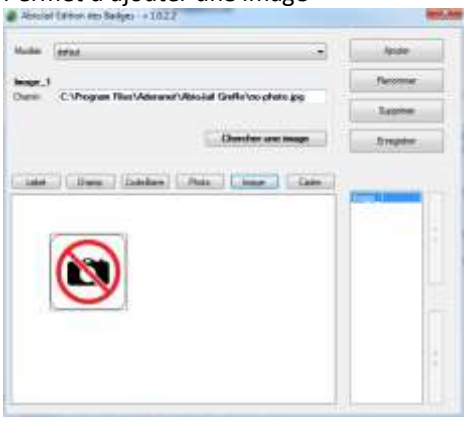
9 Permet d'ajouter la photographie du détenu



Un fois le champs ajouté, vous pouvez :

Déplacer, avec la souris l'emplacement de la photographie et sa taille.

10 Permet d'ajouter une image

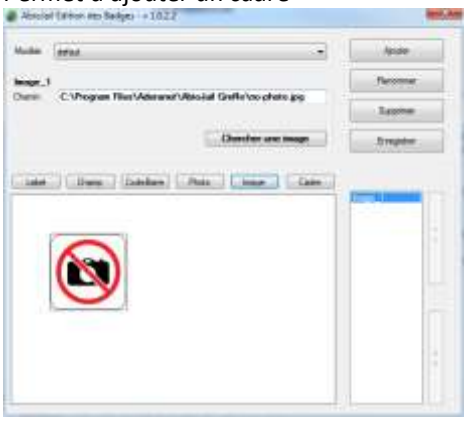


Un fois l'image ajoutée, vous pouvez :

Sélectionner le chemin et l'image,

Déplacer, avec la souris l'emplacement de l'image.

11 Permet d'ajouter un cadre



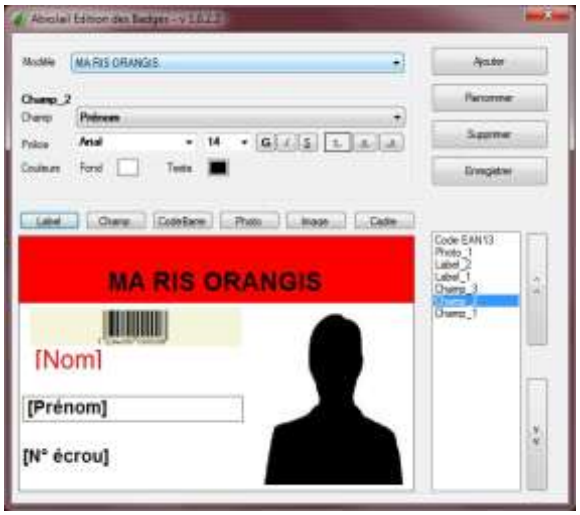
Un fois le cadre ajouté, vous pouvez :

Sélectionné la couleur du cadre,

Déplacer, avec la souris l'emplacement du cadre.

12 Quand deux informations se superposent sur le dessin du badge, vous pouvez en sélectionnant l'information du dessous la faire passer au-dessus.

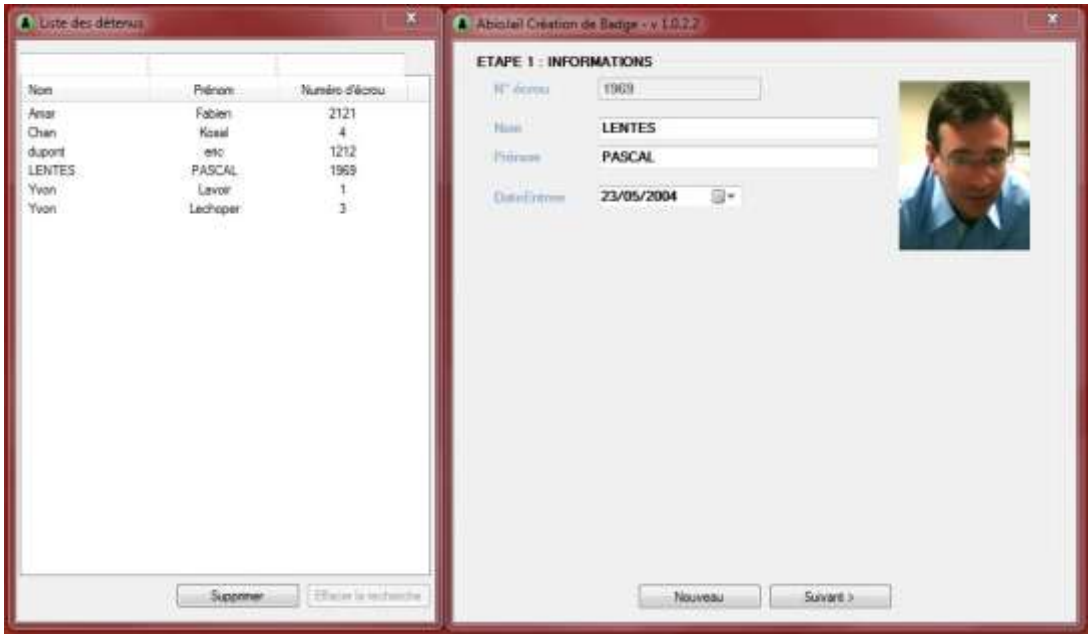
13 Quand deux informations se superposent sur le dessin du badge, vous pouvez en sélectionnant l'information du dessus la faire passer en-dessous.



6. Icône : Création d'un badge

EditionDesBadges.exe

Cet icône donne accès au menu de création, modification et suppression d'une fiche de détenu.

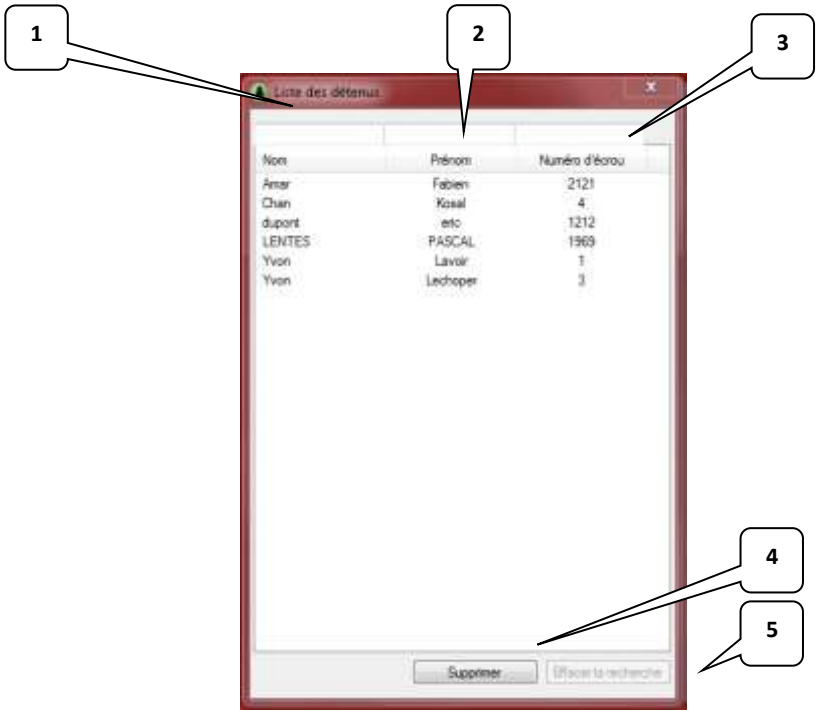


Ce menu est composé de deux fenêtres :

- A gauche : la fenêtre affiche : la liste des détenus pour effectuer des recherches pour :
  - Sélectionner une fiche à modifier
  - Sélectionner une fiche à supprimer

- A droite : Un assistant permettant de modifier et créer une fiche détenu

6.1. FENETRE DE GAUCHE : LISTE DES DETENUS



1 Saisissez le nom recherché

2 Saisissez le prénom recherché

3 Saisissez le numéro d'écrou recherché

4 Permet de supprimer la fiche détenu sélectionnée

!!!ATTENTION !!!

La suppression est définitive (Photographie, fiche historique de contrôle et données biométriques.

!!!ATTENTION !!!

5 Permet d'effacer les informations saisies dans les champs 1, 2 et 3

6.2. FENETRE DE DROITE CREATION D'UNE FICHE DETENU

La création d'une fiche de détenu s'effectue en quatre étapes :

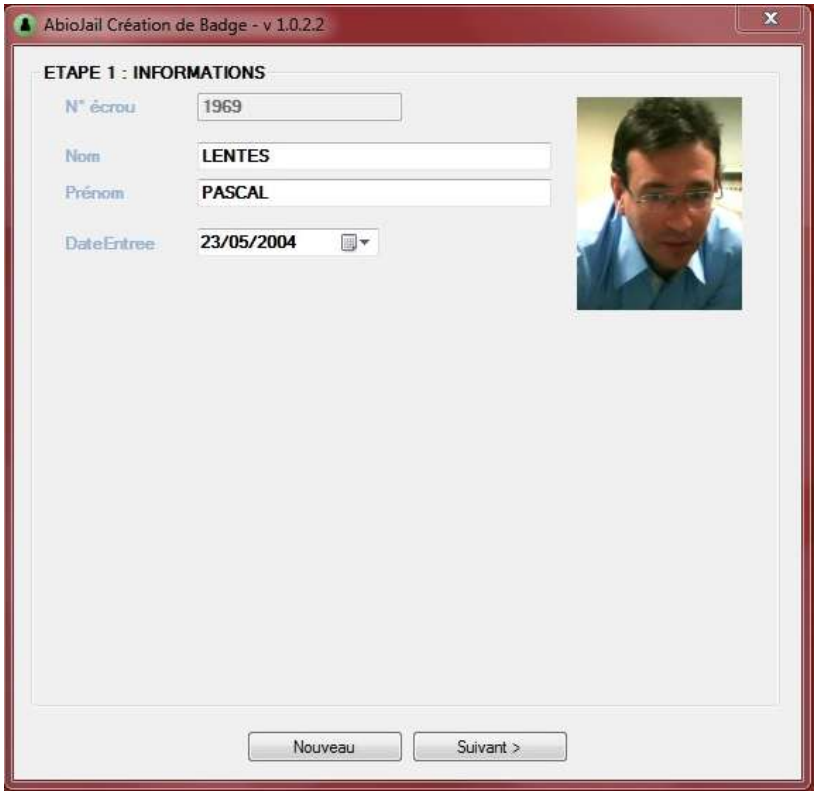
Etape 1 : Informations générales

Etape 2 : Photographie

Etape 3 : Badge

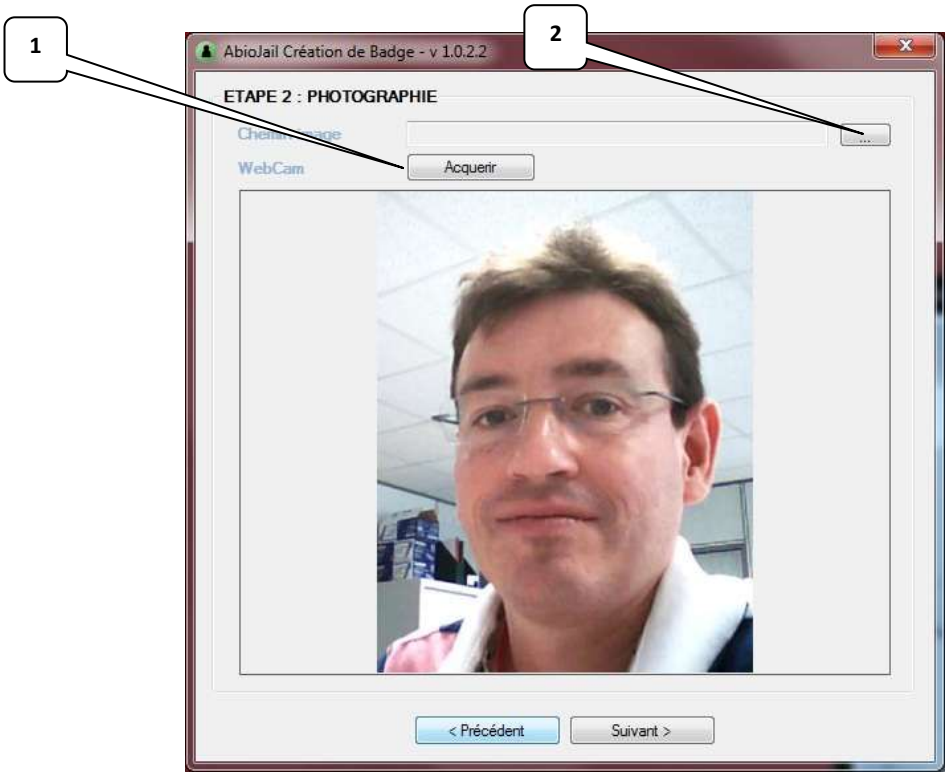
Etape 4 : Gabarit Main

6.2.1. ETAPE 1 : INFORMATIONS



Saisissez un numéro d'écrou et l'identité du détenu puis cliquez sur suivant pour passer à l'étape 2 . . .

6.2.2. ETAPE 2 : PHOTOGRAPHIE



Si vous possédez une Webcam connectée sur votre ordinateur cliquez sur « Acquérir » 1, la fenêtre suivante s'ouvre :

Une fois le cadrage effectué, cliquez sur « Capturer » 1

Si vous ne possédez pas de webcam, vous pouvez cliquer sur « . . . » 2 pour sélectionner un fichier sur votre ordinateur, réseau ou appareil photographique.

Une fois la photographie capturée ou sélectionnée, cliquez sur suivant pour passer à l'étape 3

6.2.3. ETAPE 3 : BADGE

1 Permet de sélectionner le type de format de badge

2 Permet de visualiser le format de badge sélectionné en 1

3 Permet de sélectionner l'imprimante à badge

4 Permet de déterminer si la piste magnétique du badge sera encodée ou pas avec le numéro d'écrou

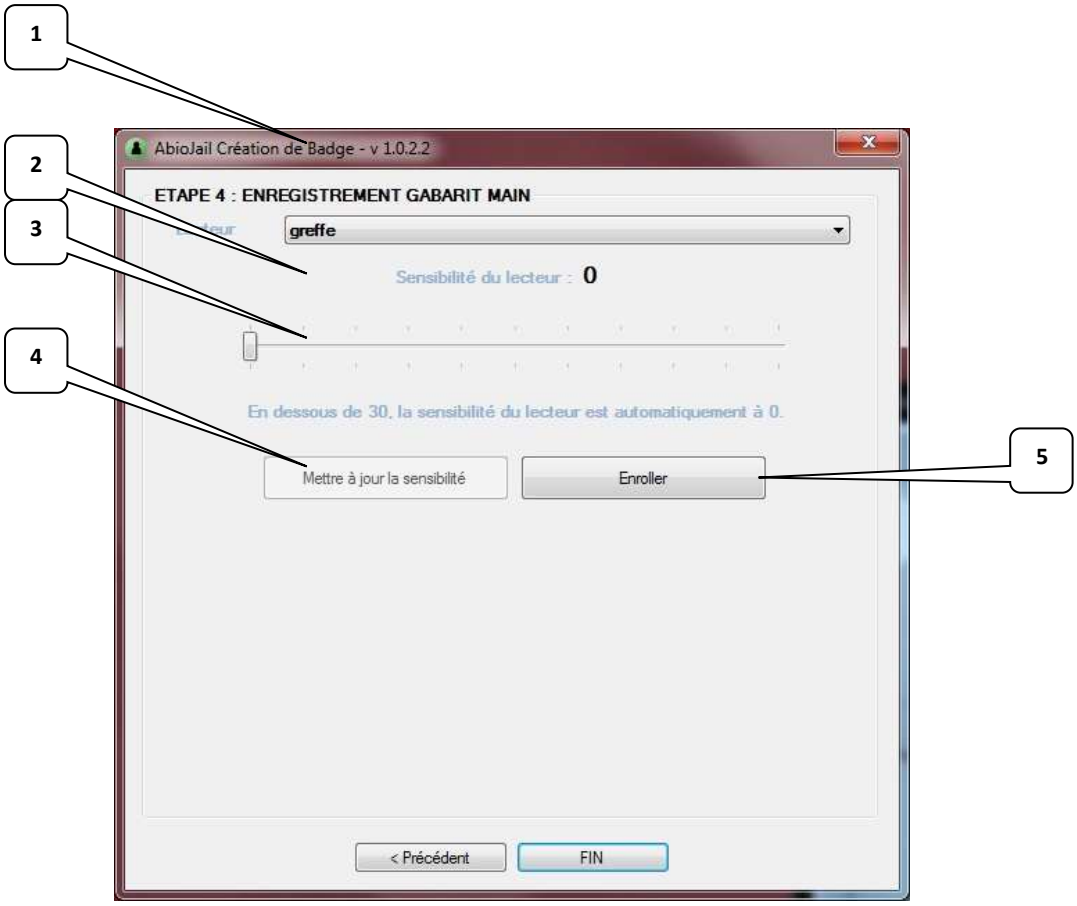
5 Permet « d'encoder le badge » avec le numéro d'écrou dans le cas d'une piste démagnétisée

6 Permet d'imprimer le badge

7 Permet d'éjecter le badge quand celui-ci est bloqué

Sur l'étape 3, et sauf exception, cliquez sur « Imprimer la carte » 6 et passez à l'étape suivante.

6.2.4. ETAPE 4 : ENREGISTREMENT GABARIT MAIN



1 Permet de sélectionner le lecteur biométrique qui servira à enregistrer le gabarit de la main du détenu « par défaut le greffe »

2 Indique la sensibilité de lecture du gabarit de la forme de la main.

3 Règle la sensibilité de lecture du gabarit de la main du détenu.

Par défaut la sensibilité est réglée à zéro. Cela signifie que la sensibilité pour identifier la main du détenu qui est utilisée lors du contrôle sera la sensibilité du lecteur.

Par défaut la sensibilité du lecteur est réglée à 100.

Si la sensibilité est réglée au-dessus de 100, le contrôle sera moins fort.

Si la sensibilité est réglée en dessous de 100, le contrôle sera renforcé.

Il n'est pas possible d'être inférieure à 30, le contrôle serait trop sévère.

4 Envoie la modification de la sensibilité de la lecture de la forme de la main aux lecteurs

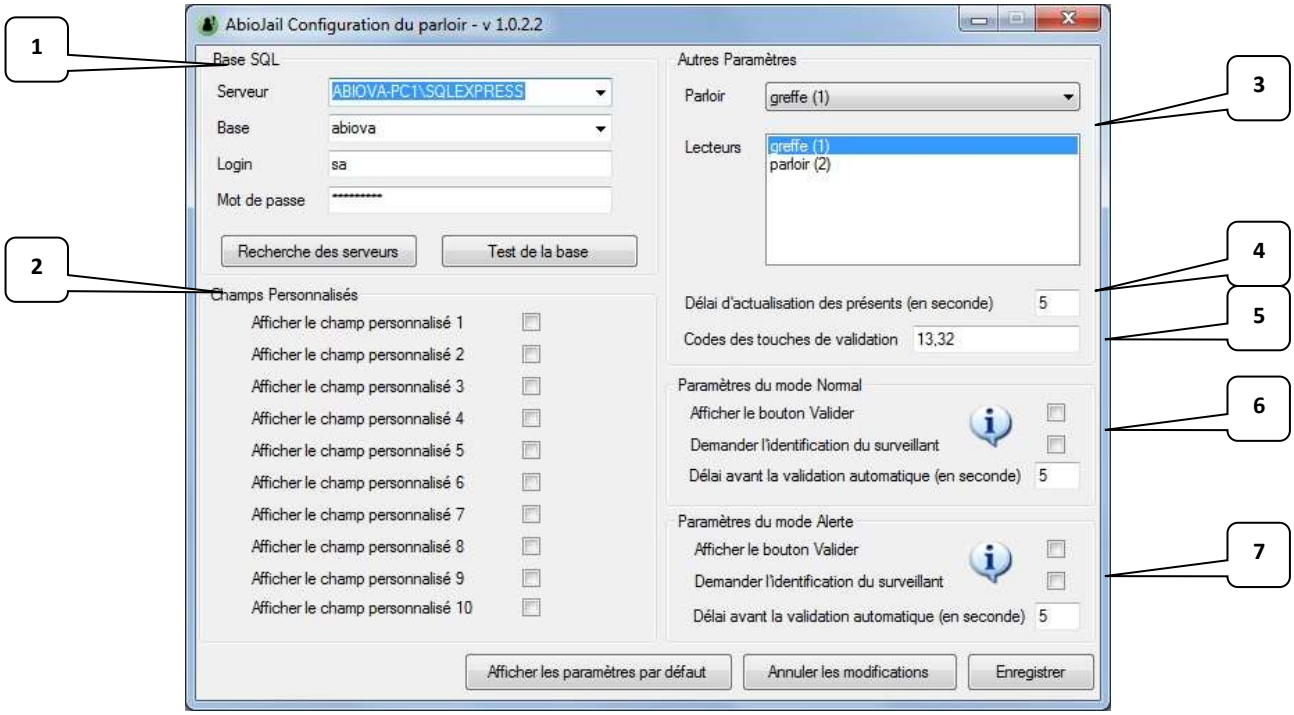
5 Permet de déclencher l'enregistrement du gabarit de la forme de la main « l'enrôlement »

Sur l'étape 4, cliquez sur le bouton « Enrôler » 5, le détenu pose sa main trois fois sur le lecteur biométrique pour enregistrer le gabarit de sa main. Une fois les mesures effectuées, une fenêtre vous indique le bon déroulement de l'opération, validez ce message puis cliquez sur « Fin »

7. Configuration du parloir

ConfigAbioJail.exe

Ce menu permet de paramétrer la partie parloir



1 Permet de sélectionner les éléments de la base de données Sql.

2 Permet de sélectionner les champs complémentaires de la fiche des détenus qui seront affichés lors du contrôle.

3 Permet de sélectionner le lecteur biométrique associé au poste de contrôle, dans notre exemple, le lecteur biométrique Greffe lancera l'affichage de la photographie sur l'ordinateur « Greffe ».

4 Définit le temps de prise en compte du détenu.

5 Permet de définir les codes des touches claviers permettant de valider le contrôle sans attendre la temporisation

6 Définit les éléments lors d'un contrôle correct

6.1 Demande à l'agent de valider le contrôle en cliquant sur le bouton OK

6.2 Demande à l'agent de saisir son code à chaque contrôle

6.3 Définit le temps de l'affichage lors du contrôle

7 Définit les éléments lors d'un contrôle incorrect

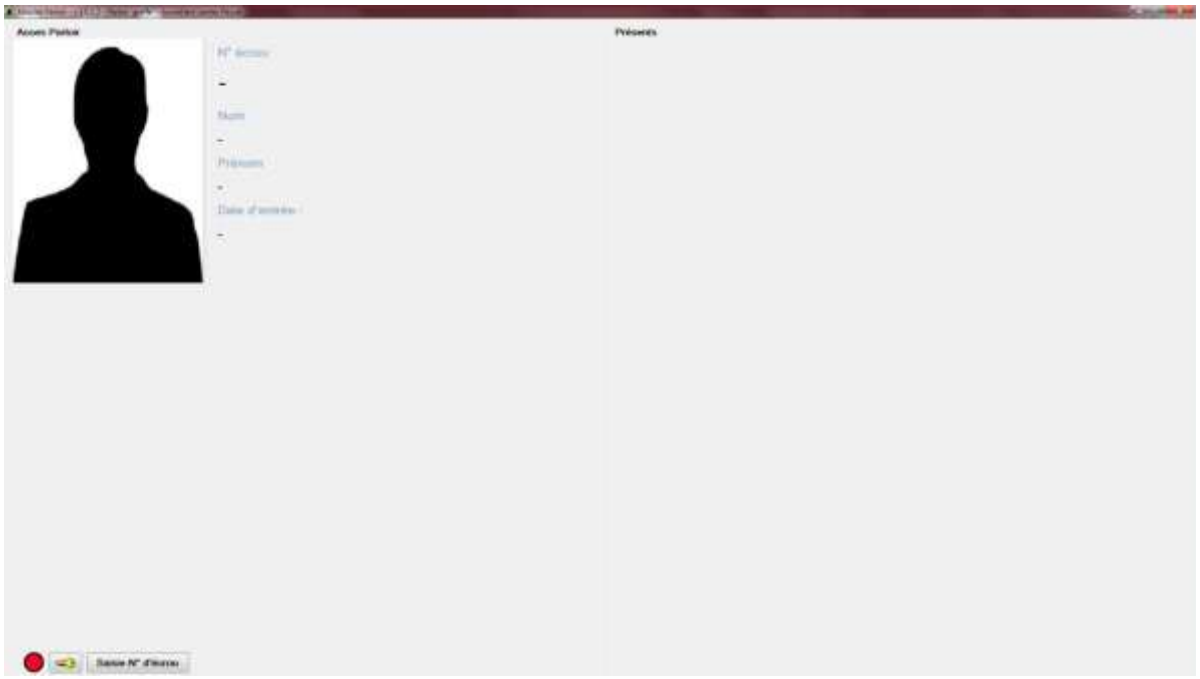
7.1 Demande à l'agent de valider le contrôle en cliquant sur le bouton OK

7.2 Demande à l'agent de saisir son code à chaque contrôle

7.3 Définit le temps de l'affichage lors du contrôle

8. Parloir

Cette fenêtre est utilisée au parloir pour le contrôle des détenus mais aussi au niveau du greffe.



La fenêtre de contrôle est composée de deux parties :

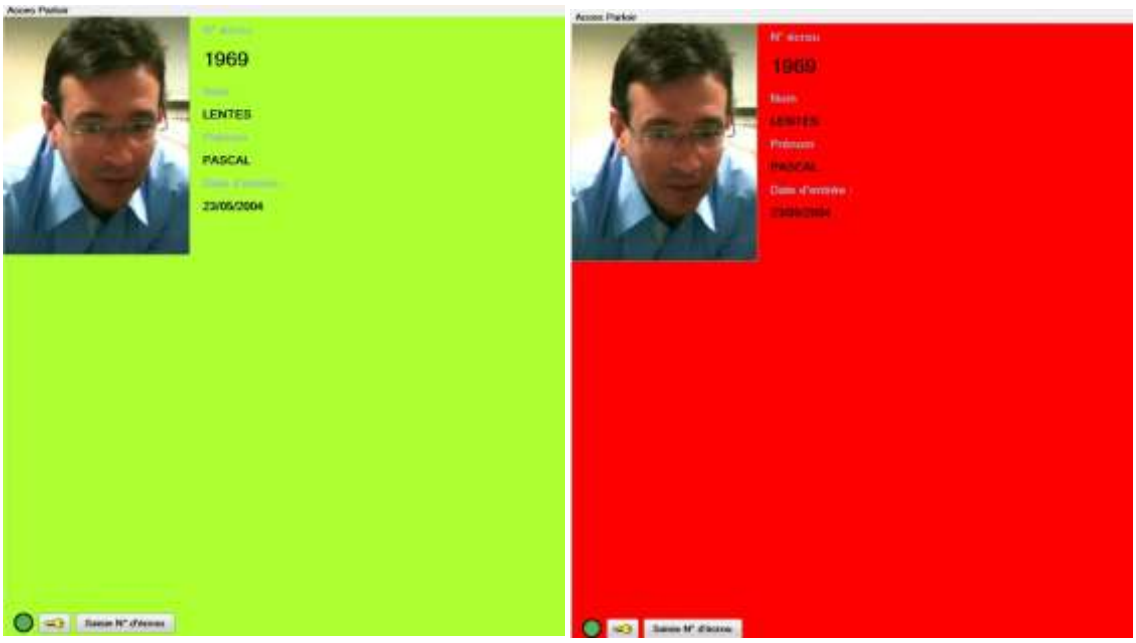
- La partie de gauche permet de vérifier le contrôle biométrique du gabarit de la main
- La partie de droite permet de visualiser les présents dans le parloir

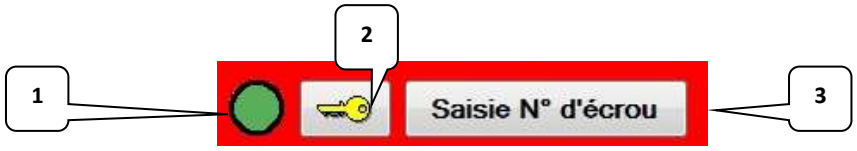
8.1.1. LISTE DES PRESENTS

8.1.2. VALIDATION DU CONTROLE

Lors d'un contrôle d'un détenu sur le lecteur biométrique :

Contrôle correct *Contrôle incorrect*





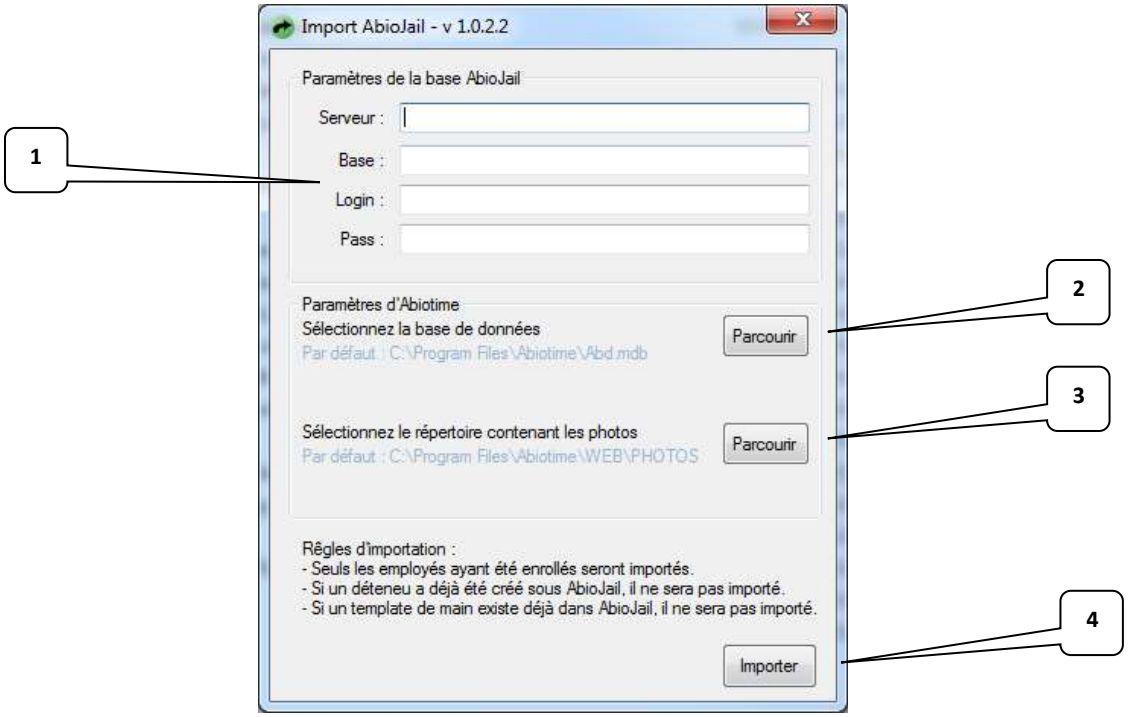
1 Indique l'état de la communication du lecteur biométrique de contrôle
   a. Vert : Communication correcte
   b. Rouge : Perte de communication

2 Permet de verrouiller le poste de contrôle « Parloir », l'agent qui prendra le poste devra s'identifier pour continuer le contrôle

3 Permet de saisir un numéro d'écrou afin d'effectuer un contrôle sans la biométrie.

9. Importation depuis Abiotime

AbioJail Import.exe


Import AbioJail - v 1.0.2.2
Paramètres de la base AbioJail
Serveur :
Base :
Login :
Pass :
Paramètres d'Abiotime
Sélectionnez la base de données
Par défaut : C:\Program Files\Abiotime\Abd.mdb
Parcourir
Sélectionnez le répertoire contenant les photos
Par défaut : C:\Program Files\Abiotime\WEB\PHOTOS
Parcourir
Règles d'importation :
- Seuls les employés ayant été enrollés seront importés.
- Si un déteneu a déjà été créé sous AbioJail, il ne sera pas importé.
- Si un template de main existe déjà dans AbioJail, il ne sera pas importé.
Importer
1
2
3
4

4 Permet de sélectionner les éléments de la base de données Sql

5 Permet de sélectionner le chemin de la base de données Abiotime

6 Permet de sélectionner le chemin où se trouvent les photographies

7 Permet de lancer l'importation des données

10. Icône : Etat de communication des lecteurs

LecteursBioSysTray.exe

Application qui indique l'état de communication avec le lecteur.

Au lancement, l'icône, un rond de couleur, apparait dans la barre de tâches à côté de l'heure

- Vert : Tous les lecteurs communiquent,
- Orange : Au moins un lecteur ne communique pas,
- Rouge : Aucun lecteur ne communique.

Sur un clic droit sur l'icône, vous avez accès aux menus :

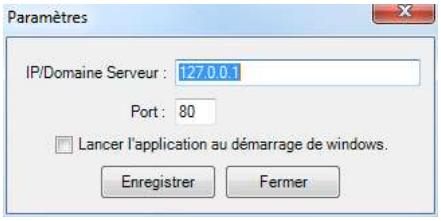
- Afficher la liste des lecteurs,

En vert indique que le lecteur communique

En rouge indique que le lecteur ne communique pas

- Actualiser,

- Paramètrer :



- Quitter

11. Installation SQL

Cette étape décrit l'installation de Microsoft SQL Server 2005 express.

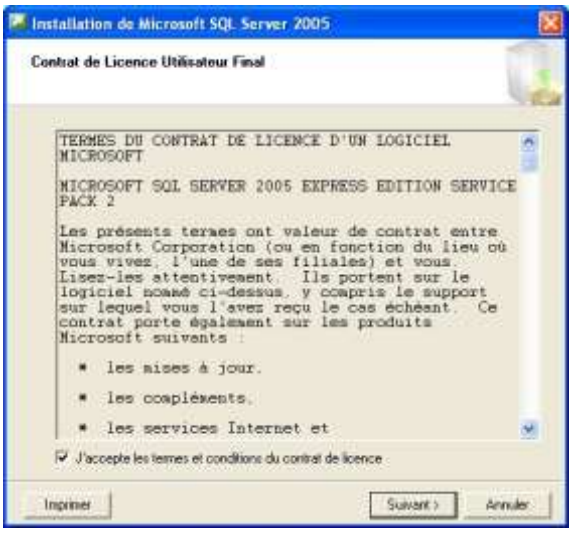
Cette étape est uniquement utile, si vous ne possédez pas de base de données SQL.

Cliquez sur « Configuration », la fenêtre suivante s'ouvre :

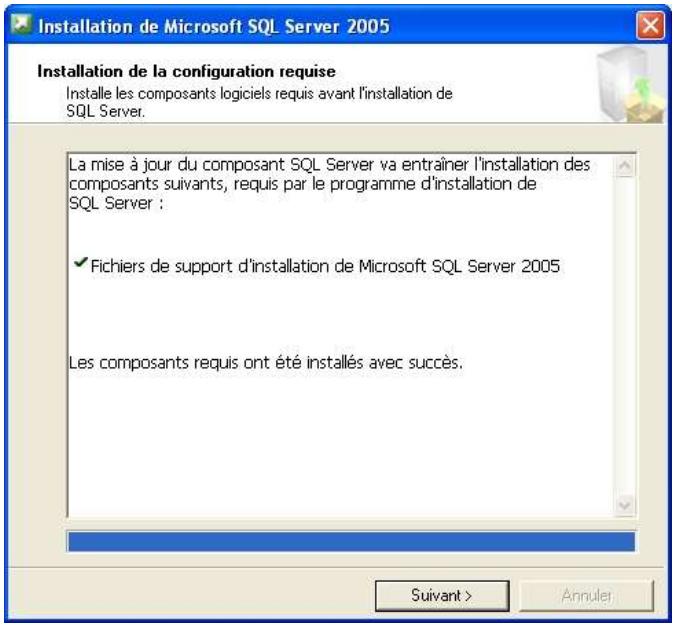
Configuration AbioJail - v 1.0.2.2
Sql Serveur
Lecteurs biométrique
Champs personnalisés
Parloirs
Surveillants
Service
Licence
Serveur
Base
Login
sa
Mot de passe
Recherche Serveur SQL
Test Connexion Bdd
Après avoir sélectionner ou indiquer l'adresse de votre serveur SQL et les identifiants, vous pouvez créer la base de donnée d'AbioJail, en cliquant sur le bouton "Créer la base de données".
Mise à jour de la base
Créer la base de données
La base de donnée d'AbioJail fonctionne via un serveur MS SQL ou MS SQL Express. Pour cela vous devez soit indiquer ou rechercher votre serveur SQL ou installer une version en utilisant le bouton "Installer SQL Serveur". Vous devrez ensuite configurer SQL Serveur (voir guide d'installation) ainsi que votre pare-feu
Installer SQL Serveur
Configuration du pare-feu
Heure de mise à jour automatique : 03:00
Modifier l'heure
Sauvegarder la base de données
Nombre de sauvegarde : 1
Modifier
Emplacement : C:\Program Files\Aderanet\AbioJail Greffe\BACKUP
Modifier
Enregistrer

Cliquez sur « Installer SQL Serveur » :

Cliquez sur « Oui »


Installation de Microsoft SQL Server 2005
Contrat de Licence Utilisateur Final
TERMES DU CONTRAT DE LICENCE D'UN LOGICIEL MICROSOFT
MICROSOFT SQL SERVER 2005 EXPRESS EDITION SERVICE PACK 2
Les présents termes ont valeur de contrat entre Microsoft Corporation (ou en fonction du lieu où vous vivez, l'une de ses filiales) et vous. Lisez-les attentivement. Ils portent sur le logiciel nommé ci-dessus, y compris le support sur lequel vous l'avez reçu le cas échéant. Ce contrat porte également sur les produits Microsoft suivants :
les mises à jour,
les compléments,
les services Internet et
J'accepte les termes et conditions du contrat de licence
Imprimer
Suivant >
Annuler

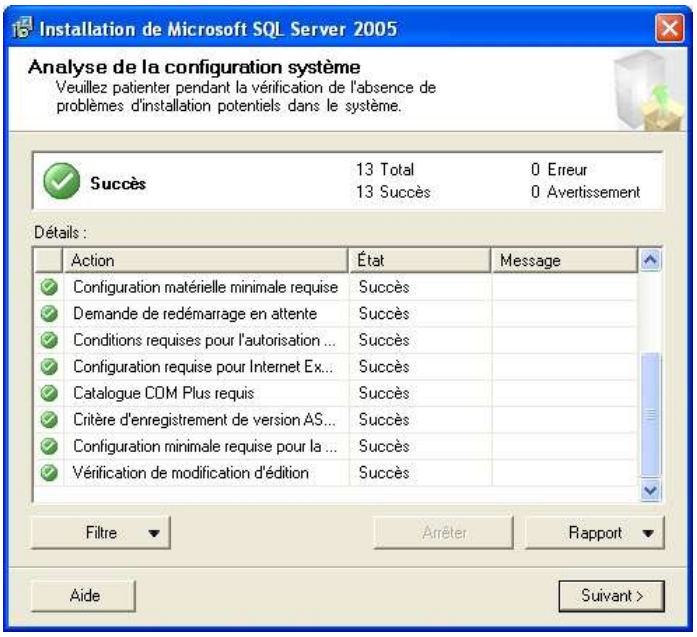
Lisez le contrat de licence, et cliquez sur la coche « J'accepte les termes et conditions …. » si vous l'acceptez puis cliquez sur « Suivant »


Installation de Microsoft SQL Server 2005
Installation de la configuration requise
Installe les composants logiciels requis avant l'installation de SQL Server.
La mise à jour du composant SQL Server va entraîner l'installation des composants suivants, requis par le programme d'installation de SQL Server :
Fichiers de support d'installation de Microsoft SQL Server 2005
Les composants requis ont été installés avec succès.
Suivant >
Annuler

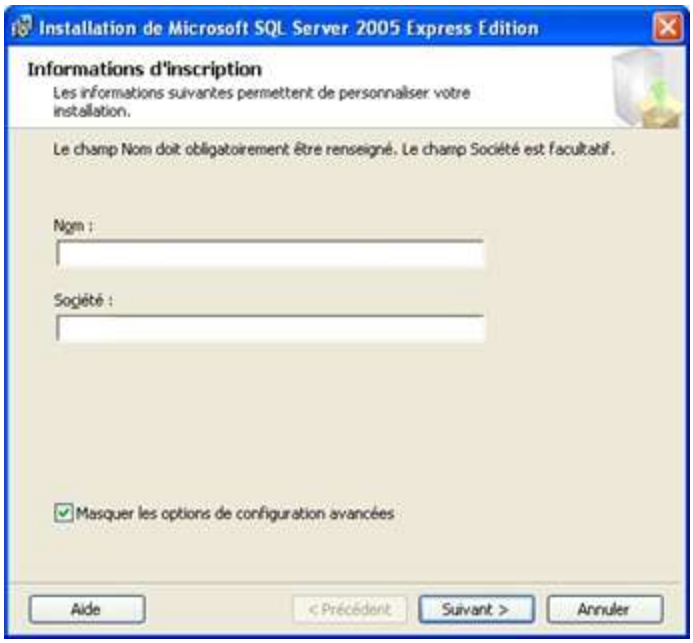
Cliquez sur « Suivant »

Installation de Microsoft SQL Server 2005
Assistant Installation de Microsoft SQL Server
Le programme d'installation vous aide à installer, modifier ou supprimer Microsoft SQL Server. Pour continuer, cliquez sur Suivant.
< Précédent
Suivant >
Annuler

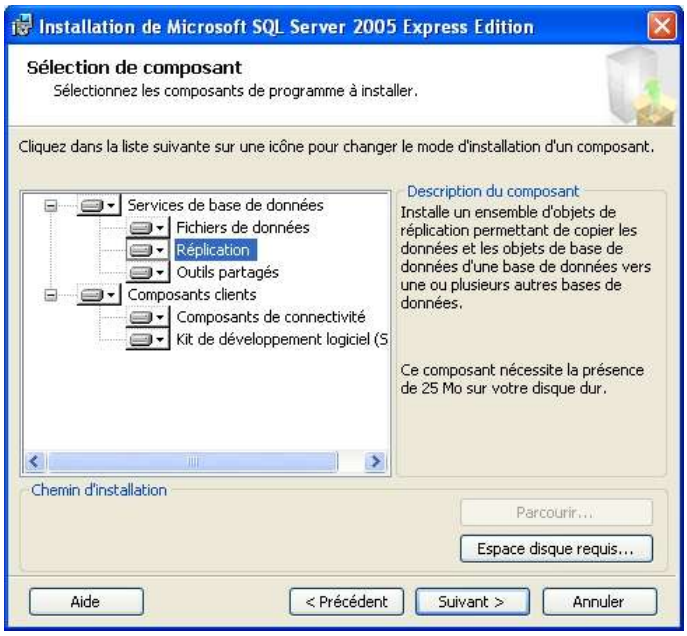
Cliquez sur « Suivant »



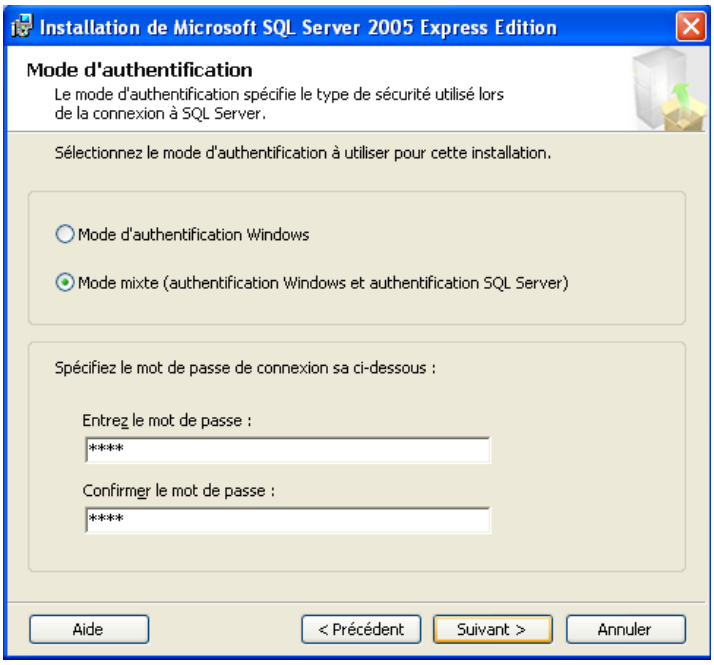
Cliquez sur « Suivant »


Installation de Microsoft SQL Server 2005 Express Edition
Informations d'inscription
Les informations suivantes permettent de personnaliser votre installation.
Le champ Nom doit obligatoirement être renseigné. Le champ Société est facultatif.
Nom :
Société :
Masquer les options de configuration avancées
Aide
< Précédent
Suivant >
Annuler

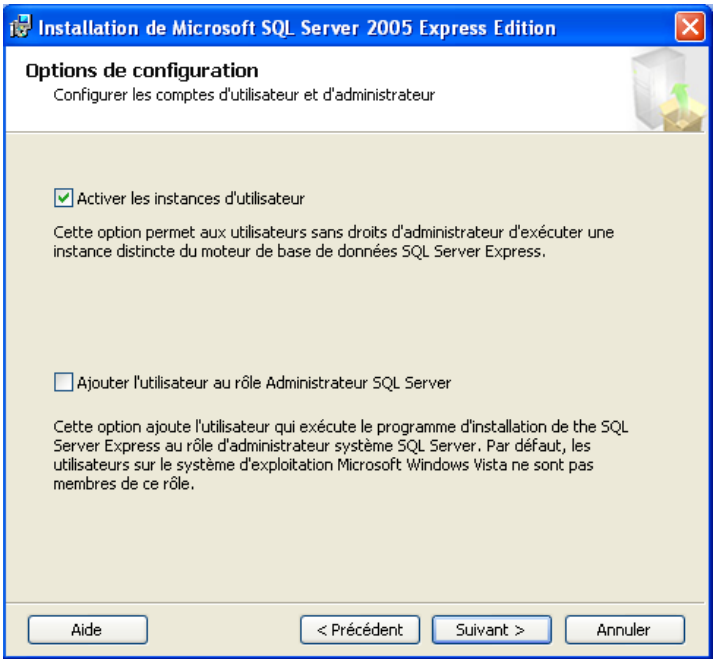
Renseignez et cliquez sur « Suivant »


Installation de Microsoft SQL Server 2005 Express Edition
Sélection de composant
Sélectionnez les composants de programme à installer.
Cliquez dans la liste suivante sur une icône pour changer le mode d'installation d'un composant.
Services de base de données
Fichiers de données
Réplication
Outils partagés
Composants clients
Composants de connectivité
Kit de développement logiciel (S
Description du composant
Installe un ensemble d'objets de réplication permettant de copier les données et les objets de base de données d'une base de données vers une ou plusieurs autres bases de données.
Ce composant nécessite la présence de 25 Mo sur votre disque dur.
Chemin d'installation
Parcourir...
Espace disque requis...
Aide
< Précédent
Suivant >
Annuler

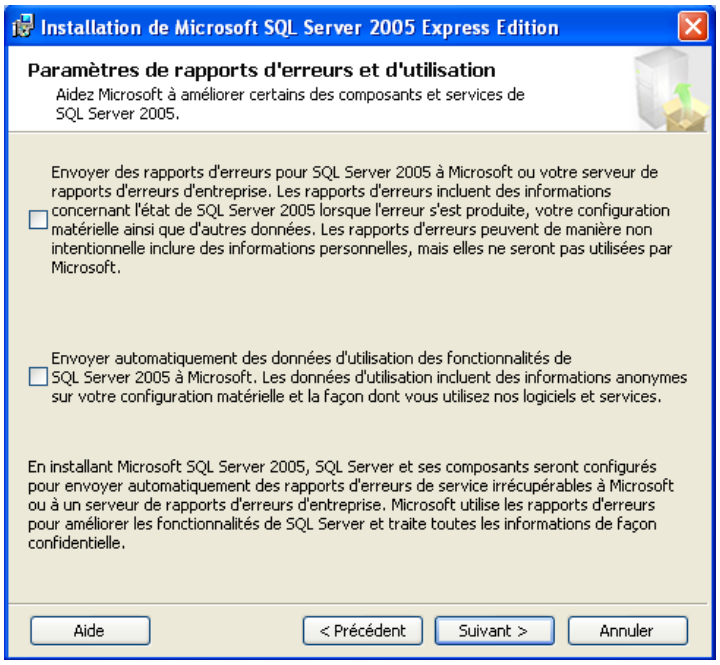
Sélectionnez les options et cliquez sur « Suivant »


Installation de Microsoft SQL Server 2005 Express Edition
Mode d'authentification
Le mode d'authentification spécifie le type de sécurité utilisé lors de la connexion à SQL Server.
Sélectionnez le mode d'authentification à utiliser pour cette installation.
Mode d'authentification Windows
Mode mixte (authentification Windows et authentification SQL Server)
Spécifiez le mot de passe de connexion sa ci-dessous :
Entrez le mot de passe :
****
Confirmer le mot de passe :
****
Aide
< Précédent
Suivant >
Annuler

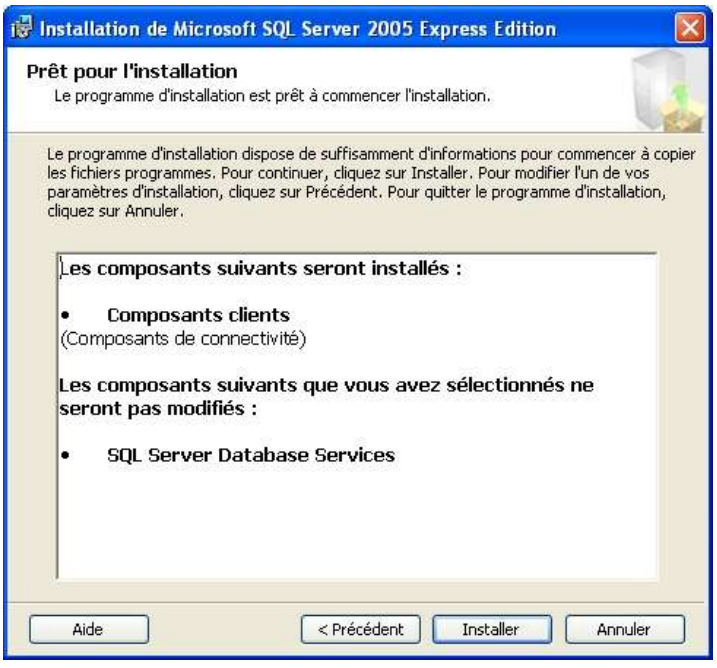
Sélectionnez le mode d'authentification mixte, renseignez le mot de passe qui sera nécessaire pour se connecter à SQL Server (dans notre cas : 1234) puis cliquez sur « Suivant »


Installation de Microsoft SQL Server 2005 Express Edition
Options de configuration
Configurer les comptes d'utilisateur et d'administrateur
Activer les instances d'utilisateur
Cette option permet aux utilisateurs sans droits d'administrateur d'exécuter une instance distincte du moteur de base de données SQL Server Express.
Ajouter l'utilisateur au rôle Administrateur SQL Server
Cette option ajoute l'utilisateur qui exécute le programme d'installation de the SQL Server Express au rôle d'administrateur système SQL Server. Par défaut, les utilisateurs sur le système d'exploitation Microsoft Windows Vista ne sont pas membres de ce rôle.
Aide
< Précédent
Suivant >
Annuler

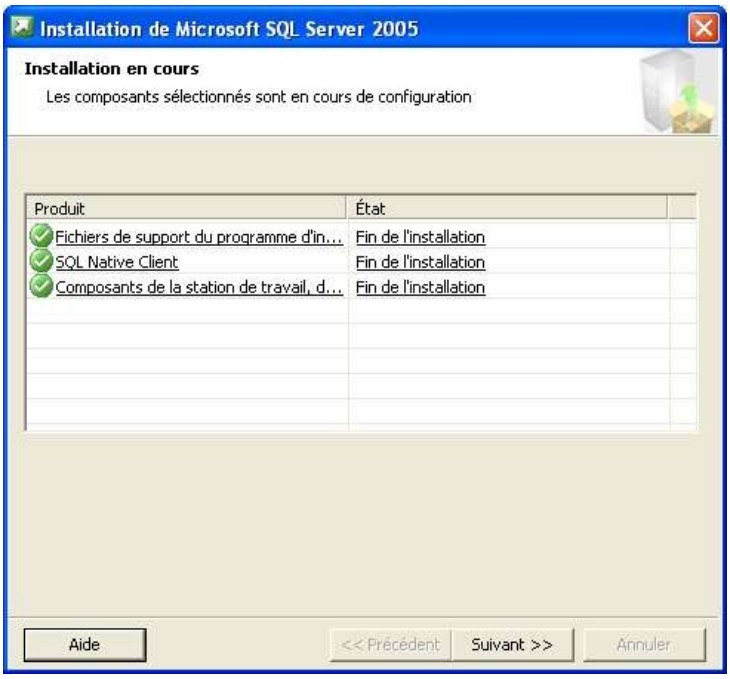
Cliquez sur « Suivant »


Installation de Microsoft SQL Server 2005 Express Edition
Paramètres de rapports d'erreurs et d'utilisation
Aidez Microsoft à améliorer certains des composants et services de SQL Server 2005.
Envoyer des rapports d'erreurs pour SQL Server 2005 à Microsoft ou votre serveur de rapports d'erreurs d'entreprise. Les rapports d'erreurs incluent des informations concernant l'état de SQL Server 2005 lorsque l'erreur s'est produite, votre configuration matérielle ainsi que d'autres données. Les rapports d'erreurs peuvent de manière non intentionnelle inclure des informations personnelles, mais elles ne seront pas utilisées par Microsoft.
Envoyer automatiquement des données d'utilisation des fonctionnalités de SQL Server 2005 à Microsoft. Les données d'utilisation incluent des informations anonymes sur votre configuration matérielle et la façon dont vous utilisez nos logiciels et services.
En installant Microsoft SQL Server 2005, SQL Server et ses composants seront configurés pour envoyer automatiquement des rapports d'erreurs de service irrécupérables à Microsoft ou à un serveur de rapports d'erreurs d'entreprise. Microsoft utilise les rapports d'erreurs pour améliorer les fonctionnalités de SQL Server et traite toutes les informations de façon confidentielle.
Aide
< Précédent
Suivant >
Annuler

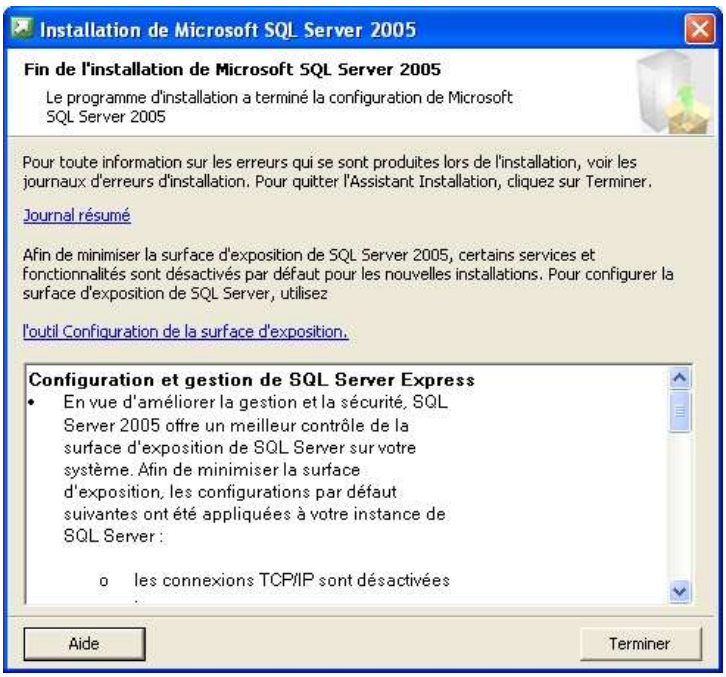
Cliquez sur « Suivant »


Installation de Microsoft SQL Server 2005 Express Edition
Prêt pour l'installation
Le programme d'installation est prêt à commencer l'installation.
Le programme d'installation dispose de suffisamment d'informations pour commencer à copier les fichiers programmes. Pour continuer, cliquez sur Installer. Pour modifier l'un de vos paramètres d'installation, cliquez sur Précédent. Pour quitter le programme d'installation, cliquez sur Annuler.
Les composants suivants seront installés :
Composants clients
(Composants de connectivité)
Les composants suivants que vous avez sélectionnés ne seront pas modifiés :
SQL Server Database Services
Aide
< Précédent
Installer
Annuler

Cliquez sur « Installer »



Cliquez sur « Suivant »


Installation de Microsoft SQL Server 2005
Fin de l'installation de Microsoft SQL Server 2005
Le programme d'installation a terminé la configuration de Microsoft SQL Server 2005
Pour toute information sur les erreurs qui se sont produites lors de l'installation, voir les journaux d'erreurs d'installation. Pour quitter l'Assistant Installation, cliquez sur Terminer.
Journal résumé
Afin de minimiser la surface d'exposition de SQL Server 2005, certains services et fonctionnalités sont désactivés par défaut pour les nouvelles installations. Pour configurer la surface d'exposition de SQL Server, utilisez
l'outil Configuration de la surface d'exposition.
Configuration et gestion de SQL Server Express
En vue d'améliorer la gestion et la sécurité, SQL Server 2005 offre un meilleur contrôle de la surface d'exposition de SQL Server sur votre système. Afin de minimiser la surface d'exposition, les configurations par défaut suivantes ont été appliquées à votre instance de SQL Server :
les connexions TCP/IP sont désactivées
Aide
Terminer

Cliquez sur « Terminer »

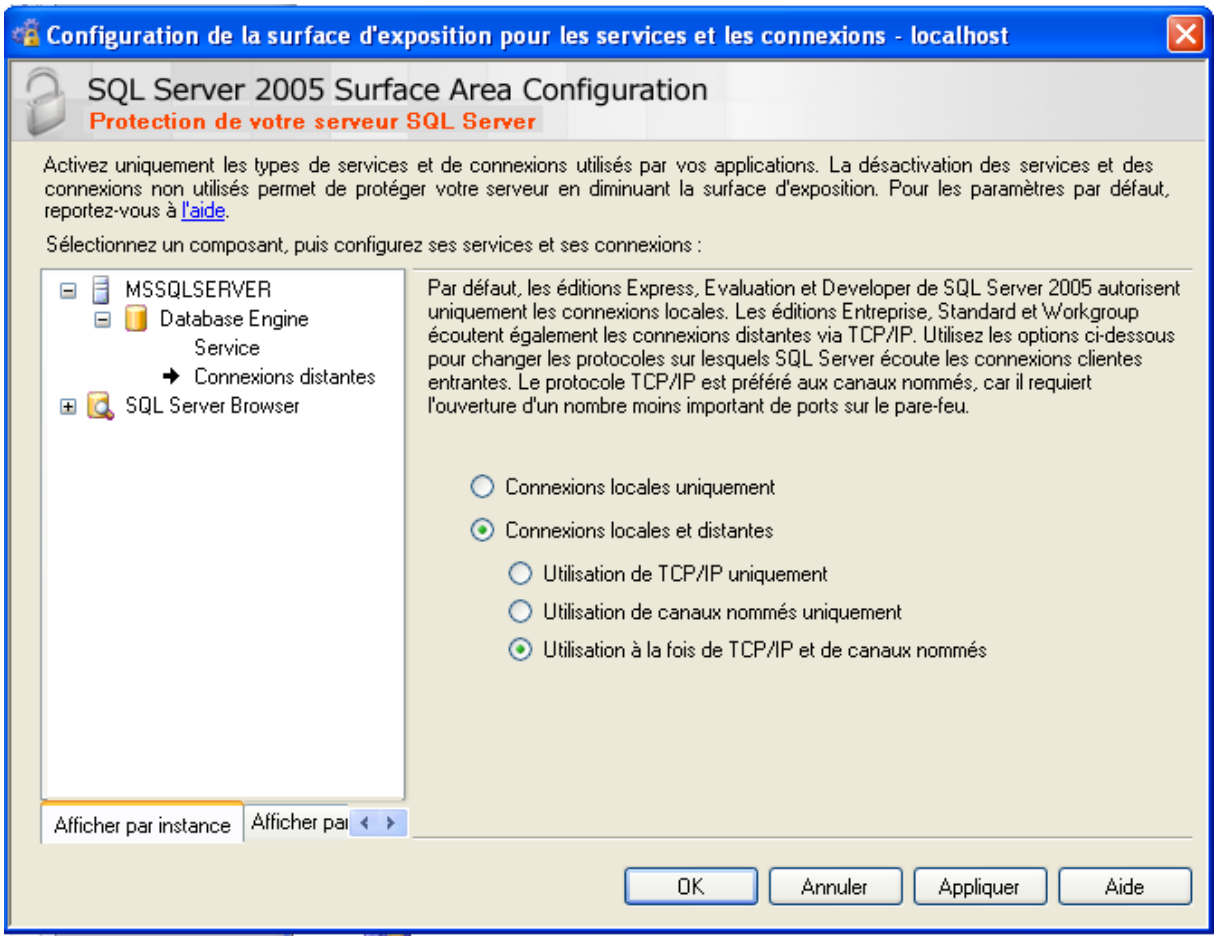
Une fois l'installation terminée, vous devez configurer SQL Server.

12. Configuration SQL Server

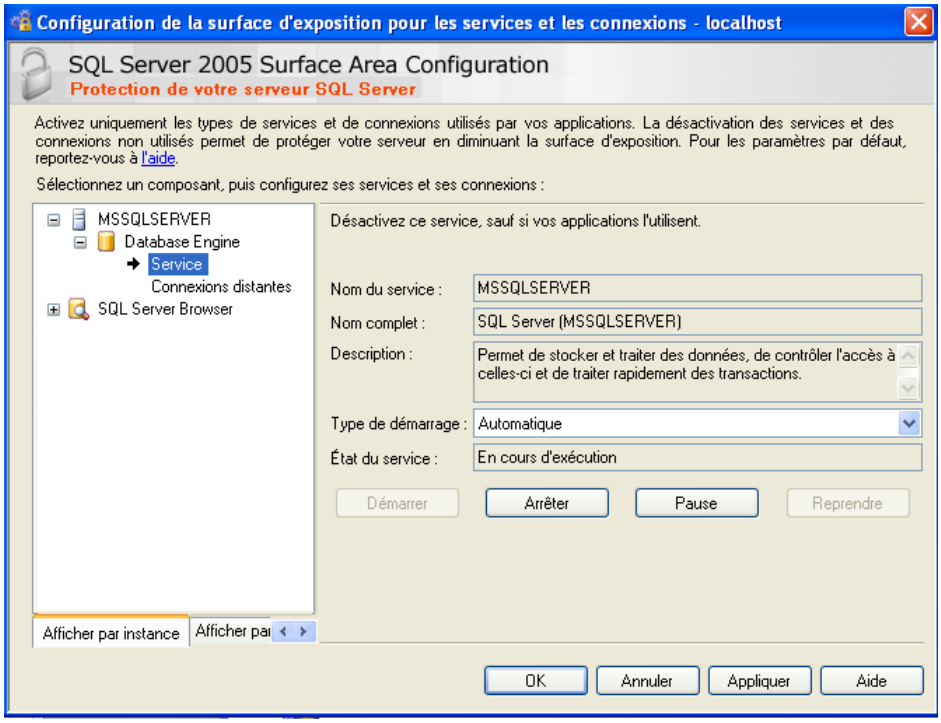
Lancez tout d'abord l'application de configuration de SQL Server 2005 (Menu démarrer > Tous les programmes > Microsoft SQL Server 2005 > Outils de configuration > Configuration de la surface d'exposition SQL Server).

Cliquez sur le lien ***Configuration de la surface d'exposition pour les services et les connexions*** en bas de la fenêtre.

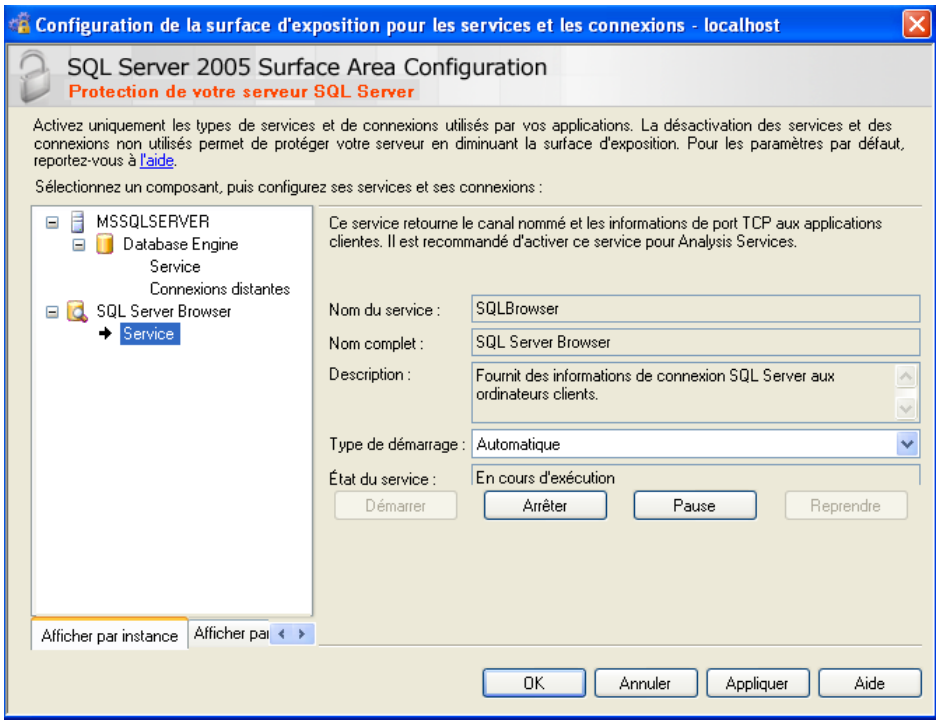
Dans MSSQLSERVER > Database Engine > Connexions distantes, sélectionnez l'option : ***Utilisation à la fois de TCP/IP et de canaux nommés*** puis cliquez sur le bouton ***Appliquer***.


Configuration de la surface d'exposition pour les services et les connexions - localhost
SQL Server 2005 Surface Area Configuration
Protection de votre serveur SQL Server
Activez uniquement les types de services et de connexions utilisés par vos applications. La désactivation des services et des connexions non utilisés permet de protéger votre serveur en diminuant la surface d'exposition. Pour les paramètres par défaut, reportez-vous à l'aide.
Sélectionnez un composant, puis configurez ses services et ses connexions :
MSSQLSERVER
Database Engine
Service
Connexions distantes
SQL Server Browser
Par défaut, les éditions Express, Evaluation et Developer de SQL Server 2005 autorisent uniquement les connexions locales. Les éditions Entreprise, Standard et Workgroup écoutent également les connexions distantes via TCP/IP. Utilisez les options ci-dessous pour changer les protocoles sur lesquels SQL Server écoute les connexions clientes entrantes. Le protocole TCP/IP est préféré aux canaux nommés, car il requiert l'ouverture d'un nombre moins important de ports sur le pare-feu.
Connexions locales uniquement
Connexions locales et distantes
Utilisation de TCP/IP uniquement
Utilisation de canaux nommés uniquement
Utilisation à la fois de TCP/IP et de canaux nommés
Afficher par instance
Afficher par
OK
Annuler
Appliquer
Aide

Dans MSSQLSERVER > Database Engine > Service, stoppez le service en cliquant sur le bouton ***Arrêter***, patientez le temps de l'arrêt du service, puis relancez le via le bouton ***Démarrer***.


Configuration de la surface d'exposition pour les services et les connexions - localhost
SQL Server 2005 Surface Area Configuration
Protection de votre serveur SQL Server
Activez uniquement les types de services et de connexions utilisés par vos applications. La désactivation des services et des connexions non utilisés permet de protéger votre serveur en diminuant la surface d'exposition. Pour les paramètres par défaut, reportez-vous à l'aide.
Sélectionnez un composant, puis configurez ses services et ses connexions :
MSSQLSERVER
Database Engine
Service
Connexions distantes
SQL Server Browser
Désactivez ce service, sauf si vos applications l'utilisent.
Nom du service : MSSQLSERVER
Nom complet : SQL Server (MSSQLSERVER)
Description : Permet de stocker et traiter des données, de contrôler l'accès à celles-ci et de traiter rapidement des transactions.
Type de démarrage : Automatique
État du service : En cours d'exécution
Démarrer
Arrêter
Pause
Reprendre
Afficher par instance
OK
Annuler
Appliquer
Aide

Dans SQL Server Browser > Service, sélectionnez le ***type de démarrage Automatique*** ; cliquez sur le bouton ***Appliquer*** puis lancez le service en utilisant le bouton ***Démarrer***.


Configuration de la surface d'exposition pour les services et les connexions - localhost
SQL Server 2005 Surface Area Configuration
Protection de votre serveur SQL Server
Activez uniquement les types de services et de connexions utilisés par vos applications. La désactivation des services et des connexions non utilisés permet de protéger votre serveur en diminuant la surface d'exposition. Pour les paramètres par défaut, reportez-vous à l'aide.
Sélectionnez un composant, puis configurez ses services et ses connexions :
MSSQLSERVER
Database Engine
Service
Connexions distantes
SQL Server Browser
Service
Ce service retourne le canal nommé et les informations de port TCP aux applications clientes. Il est recommandé d'activer ce service pour Analysis Services.
Nom du service : SQLBrowser
Nom complet : SQL Server Browser
Description : Fournit des informations de connexion SQL Server aux ordinateurs clients.
Type de démarrage : Automatique
État du service : En cours d'exécution
Démarrer
Arrêter
Pause
Reprendre
Afficher par instance
OK
Annuler
Appliquer
Aide